verted by Tiff Combine - (no stam, s are a, , lied by registered version)



المرسك اوى عودة







مُواجِهَمُّ مِن عُمُّ لِكُمْ مُلَاثِ الْحَقِيقِيَةُ وَالْعُلُ عَلَى حَلَّهَا

DIBLIOTHECA ALEXANDRINA

ILLIANIS ALEXANDRIN

مديعلم للاوارة القامة للكلات بونارة الكرة والمقالم مع الاركام DIBLIOTHECA ALEXANDRINA

دارالكتاب اللبنانح

دارالكتاباللصرك

بيروات

صميم الغلاف الفنى الغلاف الفنى الإخراج الفنى ع**سادل البطراوي**

دارالكتاب اللبنانح

شارع م کوری – مقابل فندق بریستول ت : 735731 / 735732 ص.ب 11/8330 فاکسمیلی : 351433 (9611) برقیا : داکلبان – بیروت – لبنان Att. Hassan El-Zein جــيع مقسوق الطبع والنشسر محقوظة للناشرين

دار الكتاب المصرك

ه بازره

Targe Lityre

ii

33 شارع قصر النيل – القاهرة ج.م.ع ت: 3924614 / 3934301 / 3922168 فاكسميلي: 3924657 (202) ص.ب 156 العتبة الرمز البريدى 11511 القاهرة Att. Hassan El-Zein

الطبعة الأولى 2000 A.D - H.1421 ----- من أولا المناع ٢٠٠٠ من الايداع ١.S.B.N. 977-238-691-7 ----- ٩٩/١٣٥٣٩

إهداء

إلى كل من يسعى فى طلب العلم من أجل العلم، أهديه ثمرة إنتاجى هذه، عسى أن تكون نبراسًا ينير لى طريق الآخرة.

والله من وراء القصد ،،،

المؤلف



شكر وتقدير

أتقدم بوافر الشكر والعرفان بالجميل إلى كل من ساهم بجهد في إعداد هذا المنتج الفكرى .

المؤلف



التصنيف

فی المکتبات و مراکز المعلومات

فمرس المحتويات

صفحة	الموضــــوع
	• إهداء
	• شكر وتقدير
8 – A	• مقدمة
13 - 14	• التصنيف
14 - 18	ماهيته
14 - 18	أهدافه
15 - 10	نظرة تاريخية لــلتصنيف
17 - 17	تصنیف دیـوی العـشری
18 - 14	المعايير والصفات التي يجب تــوافرها في نظام التصنيف
18 - ۱۸	التصانيف التي تغـطي جميع فروع المعرفة
19 - 19	مميزات تصنيف ديوى العشرى
20 - ۲.	ُنظرة عامة في تصنّيف ديوني العشري
20 – Y·	نبذة عن أساس تصنيف ديوى العشرى
23 – ۲۳	الخلاصة الثالثة الشعب الألف الأعمال العامة
44 – { { { { { { { { { { { { { { { { { {	الانتقادات الموجهة إلى خطة تصنيف ديوى
48 – £A	- التصنيف العشرى العالمي

•		
حه	æ	9

الموضـــوع

50 - 0.	تصنیف مکتبه الکونجرس
52 - 01	علاقة التصنيف بالفهرسة
52 - 07	علاقة التـصنيف بتنظـيم الرفوف
53 - 04	علاقة التصنيف بالببليوجرافيا
58 - 0A	علاقة التصنيف بالتحليل الموضوعي
58 - 0A	هل هناك علاقة بين التصنيف والجرد ؟
59 - 09	• الجانب العملى في التصنيف
	أولاً : حدد موضوع الكــتاب تحديدا دقيقا عن طريــق عنوانه إذا كان
60 - 1.	عنوانا سهلا
61 - 71	ثانياً : احفظ الرتب العشرة الأساسية
65 - 70	ثالثا: الكتاب الذي يعالج موضوعين أو ثلاثة
67 - 	كيف تـصنف الموضوعــات غير المتــرابطة ؟
	رابعاً : إذا زادت المـوضوعـات التـى يعـالجهـا الكـتاب عـن ثلاثـة
68 –	موضوعات مختلفة
68 –	خامساً: الكتاب الذي يؤلف لفئة من الناس
69 - 79	سادساً: من المشاكل الصعبة التي تقابل المصنفين
70 - V	قائمة التصنيفات الموحدة
71 - ٧١	طريقة إضافة التقسيمات الموحدة
75 – Vo	• تصنيف الببليوجرافيات
78 – VA	• تصنيف كتب التراجم
81 – AI	• تصنيف كتب اللغة - قائمة التقسيمات اللغوية
83 – AT	طريقة إضافة التقسيمات اللغوية

مبيحه	الموصب
87 - AV	• تصنيف المعاجم
88 - AA	المعاجم وحيدة اللغة
88 - AA	المعاجم ثنائية اللغة
89 - A9	المعاجم متعددة اللغة
90 - 4.	و تصنيف كتب الأدب - الأشكال الأدبية
91 - 91	طريقة إضافة الأشكال الأدبية
94 - 98	 التقسيمات الجغرافية والتصنيف بالمكان
98 - 9A	شواذ الإضافات المكانية
100 - 1 · ·	ملاحظات هامة عند تطبيق الإضافات المكانية
104 - 1 • £	• اختبر نفسنك
109 - 1 • 9	 ملحق استعراض لبعض المشكلات الميدانية في النصنيف وطريقة حلها
110 - 11.	المشكلة الأولى – الـباب المفتوح
111 - 111	المشكلة الثانية - موسوعة العالم الصغير
112 - 117	المشكلة الثالثة - الأعمال الكاملة لعباس محمود العقاد
113 - 115	المشكلة الرابعة - موسوعة تاريخ مصر الحديثة
114 - 118	المشكلة الخامسة – أعمال حرب أكتوبر
115 - 110	المشكلة السادسة – الأدب الشعبي والأدب العام
116 - ۱۱٦	المشكلة السابعة- كتب فجر الإسلام - ضحى الإسلام - ظهر الإسلام
117 - 117	المشكلة الثامنة
118 - ۱۱۸	المشكلة التاسعة
118 - 114	المشكلة العاشرة - مجموعة ملاحظات
119 - 119	 خطة مقترحة لتوحيد تصنيف كتب الأطفال بالألوان
120 - 17.	• قائمة المراجع

التصنيف

ماهيته :

التصنيف بوجمه عام هو جمع المواد المتماثلة وقصل المواد غير المتماثلة بهدف تسهيل عملية البحث والاطلاع وتوفير الوقت والجهد اللازمين لللك .

(هدافه المحاجبة المحاجبة

- ١ التصنيف يساعد على تـرتيب الكتب علـى الرفوف ، فالمعروف أن جمـيع أقسام المعرفة ترتب كتبها على الرفوف عـن طريق الرقم الخاص (رقم التصنيف + رموز اسم المؤلف أو المؤلف والعنوان) .
 - ٢ ترتيب بطاقات الفهرس المصنف لا يتم إلا عن طريق رقم التصنيف ، وهذا الفهرس يساعد في تسهيل عملية الجرد حيث نجد أن الكتب التي تعالج موضوعًا واحدًا مرتبة بجوار بعضها .

نظرة تاريخية للتصنيف

قبل ظهور خطط التصنيف الحديثة كانت هناك محاولات كثيرة لتصنيف المعرفة تعتمد على الاجتهادات والثقافة الخاصة لأمين المكتبة .

نفى مكتبة الإسكندرية على سبيل المشال ظهر من الكتابات التي عثر عليها أن المكتبة كانت تشتمل على أقسام خمس:

- أ فن الخطابة .
 - ب- القانون .
 - جـ- متنوعات .
 - د التاريخ .
 - هـ الفلسفة .

ومع أن هذه الأقسام هي التي تم العثور عليها ، إلا أن معظم الثقات يؤكدون بأن هناك عشرة أقسام للفهرس ، وبالتالي فقد استنتجوا أن الأقسام الخمس الباقية هي :

- الملاحم والبطولات وغيرها من ألوان الشعر غير الدرامى .
 - الدراما .
 - الطب .
 - علُّوم الرياضيات .
 - العلوم الطبيعية .

وكانت الموضوعات تصنف بالكلمات لا الأرقام . وإذا كانت مكتبة الإسكندرية أعظم المكتبات في عبصرها حيث الدهرت أيام العصر اليوناني ، فإن العصر الروماني قد شهد الاهتمام بالمكتبات ، ثم نجد بعد ذلك أيام الإمبراطورية البيزنطية (المكتبة الإمبراطورية) .

أما بالنسبة للعصر العربى الإسلامى فإننا نجد بيت الحكمة فى بغداد يجمع بين وظيفة المكتبة والأكاديمية ومكتب الترجمة والتعريب .

وكانت مداخل الفهارس في القرون الوسطى حسب قوائم الرفوف أو قوائم دفترية في سجلات . ولقد وضع أصحاب الفلسفة المدرسية تصنيفهم على أساس النظام التربوى أو التعليمي وهذا ما يعبر عنه بالمجموعة الثلاثية (النحو/ البلاغة/ المنطق) وبالمجموعة الرباعية (الحساب/ الموسيقى/ الهندسة/ الفلك) .

أما فرانسيس بيكون فقد اعتمد في نظام تصنيفه على المجموعة الثلاثية والمجموعة الرباعية ، وأسس هذا النظام على الملكات الإنسانية : الذاكرة والتصور والعقل ، وهناك محاولات كثيرة أخرى في التصنيف ، ويتضح من هذا المسح المختصر لنظم التصنيف أن معظمها قد فشل في الاستجابة للتطور السريع في المعارف الإنسانية والتي تتميز بظاهرتين أساسيتين هما :

- ١ التخصص الموضوعي الدقيق .
- ٢- اعتماد العلوم والمعارف بعضها على البعض . وإذا استعرضنا تصنيف العرب
 للمعرفة نجد هناك كثيرًا من التصانيف المشهورة مثل :
 - أ تصنيف الكندى للمعرفة .
 - (علوم نظرية علوم عملية علوم منتجة)
 - ب- تصنيف الفارابي .
 - جـ- تصنيف إخوان الصفا .
 - دُ تصنیف الخوارزمی .

وبعد هذه العجالة التاريخية السريعة لنظم تصنيف المعرفة نصل إلى التصنيف الذي يهم جميع العاملين في المكتبات في العالم العربي وهو تصنيف ديوى العشرى .

تصنيف ديوى العشرى

يعتبر تصنيف ديوى العشرى من الخطط الحصرية لأنها تقسم المعرفة كلها إلى عشرة مجالات رئيسية ، وكل مجال إلى عشرة أقسام وكل قسم إلى عشرة فروع ، وهكذا . ونتيجة الخطة الحصرية من غير شك تضخم حجم الجداول والأقسام وعلى سبيل المثال فإن قسم الأدب في الطبعة الإنجليزية المختصرة الثالثة من التصنيف العشرى العالمي وهو قسم وجهى كامل في خطة التصنيف هذه يمثل صفحة واحدة فقط ، بينما يمثل قسم الأدب في الطبعة ١٨ من تصنيف ديوى العشرى أربعين صفحة .

★ المعايير والصفات التي يجب توافر ها في نظام التصنيف

- ١ أن يكون نسقياً أو منهـجياً بحيث يعرض تتابع المفاهيم وتـسلسلها بوضوح ، وأن
 يكون ترتيبه بحيث يتيح إضافة الرؤوس الجديدة بطريقة منهجية .
 - ٢ الشمولية (يغطى جميع فروع المعرفة) .
 - ٣ المرونة (قابل لإضافة موضوعات جديدة) .
 - ٤- يتصف بالحداثة ومتابعة تطور المعرفة .
 - ٥- أن يستخدم مصطلحات واضحة .
 - ٦- سهولة الاستخدام .

- ١ تصنيف ديوى العشرى .
- ٢- التصنيف العشرى العالمي .
- ٣- تصنيف مكتبة الكونجرس .
- ٤- التصنيف الببليوجراني ، لبليس .
 - ٥- التصنيف الواسع ، لكتر .
 - ٦- التصنيف الموضوعي ، لبراون .
 - ٧- تصنيف الكولون ، لرانجاناثان .
 - ۸- تصنیف رایدر .

التصانيف

التي تغطي

جميع فروع المعرفة

مميزات تصنيف ديوى العشرى

هذا التصنيف يشتمل على جميع المعايير والصفات التي أوضحناها سابقا وقلنا إنها يجب أن تتوافر في جميع أنواع التصانيف فهو:

أ – تصنيف شامل لجميع فروع المعرفة .

ب- تصنيف سهل التطبيق .

جـ- تصنيف مرن قابل لإضافة موضوعات جديدة .

د - يشتمل على كشاف نسبى بجميع رؤوس الموضوعات الواردة فى الخطة بالإضافة إلى أرقام تصنيفها ، كما أن هناك ميزتين لتصنيف ديوى العشرى تجعله يتلاءم تماما

مع الاسترجاع الآلى ، وأولهما : وضوح التعبير فى الرمز عن تسلسل الموضوعات من العام إلى الخاص ، وثانيهما : إمكانية بناء وتخليق أرقام للتصنيف للتعبير عن موضوع مركب .

ولعل ذلك يظهر في المثال التالي :

٣٢٠ علم السياسة

٣٢٣ علاقة الدولة بالمقيمين فيها .

٣٢٣,٤ الحقوق المدنية .

٣٢٣, ٤٤ الحرية

٣٢٣, ٤٤٨ الحق في الخصوصية.

ويمكن إضافة أرقام أخرى تدل على المكان أو المعالجة الوجهية لهذه الموضوعات .

نظرة عامة في تصنيف ديوي العشري

- ١ هذا التصنيف من ابتكار ميلفل ديوى وهذا التصنيف أمريكي الأصل .

نبذة عن اساس تصنيف ديوي العشري

أرست الطبعة الأولى البنية الأساسية للنظام ، وهى البنية التى مازال يتطور البناء عليها . وهذا التصنيف ينظر إلى المعرفة كوحدة واحدة تنقسم إلى تسعة أقسام موضوعية وعاشر عام تتداعى منطقيا على النحو التالى :

- ٠٠٠ المعارف العامة
- ١٠٠ الفلسفة وعلم النفس
 - ۲۰۰ الدیانات
 - ٣٠٠ العلوم الاجتماعية
 - ٤٠٠ اللغات
 - ٠٠٠ العلوم البحتة
 - ٦٠٠ العلوم التطبيقية
 - ٧٠٠ الفنون الجميلة
 - ۸۰۰ آداب اللغات
 - ٩٠٠ التاريخ والجغرافيا

وكل قسم من هذه الأقسام يفرع بدوره إلى تسع شعب موضوعية إلى جانب الشعبة العامة على سبيل المثال .

- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية
- ٣١٠ الإحصاءات العامة
 - ٣٢٠ العلوم السياسية
 - ٣٣٠ الاقتصاد
 - ۳٤٠ القانون
 - ٠ ٣٥ الإدارة العامة
- ٣٦٠ الخدمة الاجتماعية
 - ۳۷۰ التربية والتعليم
- ٣٨٠ التجارة والمواصلات
- ٣٩٠ العادات والتقاليد والفولكلور

وكل شعبة تنقسم إلى فروع تسع مع فرع عام

٣٧٠ التربية والتعليم

٣٧١ المدرسة

٣٧٢ التعليم الابتدائي

٣٧٣ التعليم الثانوي

٣٧٤ تعليم الكبار

٣٧٥ المناهج الدراسية

٣٧٦ التعليم النسوى

٣٧٧ التعليم الدين*ي*

٣٧٨ التعليم العالى

٣٧٩ التعليم والدولة

وكل فرع ينقسم إلى فروع أدق وعلى سبيل المثال:

٣٧٢ التعليم الابتدائي

٣٧٢,١ المدرسة الابتدائية

٣٧٢, ٢ مستويات التعليم الابتدائي

(يشمل مدارس الحضانة والروضة)

٣, ٣٧٢ العلوم والصحة

٣٧٢, ٤ القراءة

٥, ٣٧٢ الفنون اليدوية والإبداعية

٣٧٢,٦ الفنون اللغوية

٧, ٣٧٢ الرياضيات

۳۷۲,۸ مواد دراسیة أخرى

٣٧٢,٩ المعالجة الجغرافية

وهذا هو المتقسيم الذي بنى عليه ديـوى خطته فى جـميع فروع المعرفة ، ويمكن للمـصنف الرجوع إلى الجداول الرئيسية لإدراك المزيد من التفصيلات عن الشعب والأتسام والفروع ...

الخلاصة الثالثة الشعب الالف الاعمال العامة

٠٠٠ الاعمال العامة

- ١ . . المعرفة
- ٢.. خالبة
- ٣. . الأنظمة
 - ٤ . . خالية
 - ٥.. خالبة
 - ٢.. خالية
 - . ٧. . خالية
 - ٨.. خالية
 - ٩ . . خالية

١٠. الببليوجرافيا والفهارس

- ١١. الببليوجرافيات العامة
- ١٢. ببليوجرافيات الأفراد
- ١٣ . ببليـوجرافيات طبقـات خاصة من المؤلفين
 - ١٤. ببليوجرافيات المؤلفين
 - ١٥. الببليوجرافيات الموضوعية
 - ١٧. الفهارس العامة الموضوعية
 - ١٨. فهارس المؤلفين
 - ١٩. فهارس قاموسية

٠٢٠ علوم المكتبات والمعلومات

- ٢١. المكتبة والمجتمع
 - ۲۲. مباني المكتبات
 - ٢٣. الموظفون
- ٢٤. لوائح المكتبة وطرق استخدامها
 - ٢٥. العمليات المكتبية
 - ٢٦. المكتبات المتخصصة
 - ٢٧. المكتبات العامة
 - ٢٨. القراءة والمساعدات القرائية
 - ٢٩. التوثيق

٣٠- الموسوعات ودوائر المعارف

- ٣١. الموسوعات العربية
- ٣٢. الموسوعات باللغة الإنجليزية
 - ٣٣. الموسوعات باللغة الألمانية
- ٣٤. الموسوعات باللغة الفرنسية
- ٣٥. الموسوعات بالملغة الإيطالية
 والرومانية
 - ٣٦. الموسوعات باللغة الإسبانية
 - ٣٧. الموسوعات باللغة السلافية
 - ٣٨. الموسوعات باللغات الاسكندنافية

- ٣٩. الموسوعات باللغات الأخرى
 - ٤٠ . ٤٠ خالية

٥٠. المطبوعات الدورية العامة

- ٥١. المطبوعات الدورية باللغة العربية
- ٥٢. المطبوعات الدورية باللغة الإنجليزية
- ٥٣ . المطبوعات الدورية باللغة الألمانية
- ٤٥. المطبوعات الدورية باللغة الفرنسية
- ٥٥. المطبوعات الدورية باللغة الإيطالية
- ٥٦. المطبوعات الدورية باللغة الإسبانية
- ٥٧. المطبوعات الدورية باللغة السلافية
- ٥٨. المطبوعات الدورية باللغة الاسكندنافية
- ٥٩. المطبوعات المدورية بالمغات الأخرى

٠٦٠. الجمعيات العامة وعلم المتاحف

- ٦١. الجمعيات العامة في أمريكا
 الشمالية
- 77. الجمعيات العامة في المملكة المتحدة
 - ٦٣ . الجمعيات العامة ف*ي* وسط أوربا
- ٦٤. الجمعيات العامة في فرنسا
 وموناكو
 - ٦٥. الجمعيات العامة في إيطاليا
- ٦٦. الجمعيات العامة في شبه جزيرة أيبريا

- ٦٧. الجمعيات العامة في أوربا الشرقية
- ٦٨. الجمعيات العامة في مناطق أخرى
 - ٦٩. علم المتاحف

٧٠. الصحافة والصحف والنشر

- ٧١. في العالم العربي
- ٧٢. في المملكة المتحدة
 - ٧٣. في وسط أوربا
- ٧٤. في فرنسا وموناكو
 - ٧٥. في إيطاليا
 - ٧٦. في أيبريا
 - ٧٨. في اسكندنافية
 - ٧٩. في مناطق أخرى

٨٠. المجموعات العامة

- ٨١. المجموعات العامة العربية
- ٨٢. المجموعات العامة الإنجليزية
- ٨٣. المجموعات العامة الألمانية
- ٨٤. المجموعات العامة الفرنسية
- ٨٥. المجموعات العامة الإيطالية
- ٨٦. المجموعات العامة الإسبانية
 والبر تغالبة
 - ٨٧. المجموعات العامة السلافية
 - ٨٨. المجموعات العامة الاسكندنافية
- ۸۹. المجموعات العامة باللغات الأخرى

- ١١٤ الفضاء الكوني
- ١١٥ الزمن والمدة والخلود
- ١١٦ الحركة والتغير والتطور
 - ١١٧ المادة والشكل
 - ١١٨ القوة والطاقة
 - ١١٩ العدد والكم
 - ١٢٠ المعرفة العلة والغرض
 - ١٢١ نظرية المعرفة
 - ١٢٢ العلة والمعلول
 - ١٢٣ الحرية والضرورة
 - ١٢٤ علم الغايات
 - ١٢٥ المتناهى واللامتناهى
 - ١٢٦ الشعور والشخصية
- ١٢٧ اللاشعور وهامش الشعور
 - ١٢٨ النفس
 - ١٢٩ أصل النفس ومصيرها
- ۱۳۰ علم النفس الكاذب (الشعبى) وما وراء علم النفس
 - ١٣١ علم النفس الكاذب
 - ١٣٣ التخاطر (ما وراء علم النفس)
 - ١٣٥ الأحلام
 - ١٣٧ سيكولوجية الشخصية
 - ١٣٨ علم الفراسة
 - ١٣٩ علم قياس الجماجم

- ٩٠. المخطوطات والكتب النادرة
 - ٩١. المخطوطات
 - ٩٢. كتب القوالب
 - ٩٣. أوائل الطبعات
- ٩٤. كتب مشهورة لطباعتها
- ٩٥. كتب مشهورة لتجليدها النادر
- 97. كتب مشهورة لـرسومها وصورها النادرة
 - ٩٧. كتب مشهور لملكيتها
 - ٩٨. كتب مشهورة لمحتوياتها
 - ٩٩. كتب مشهورة لأبعادها الشاذة
 - ١٠٠ الفلسفة والعلوم المتصلة بها
 - ١٠١ نظريات الفلسفة
 - ١٠٢ متفرقات الفلسفة
- ۱۰۳ القـواميـس ودوائر المـعارف فـى الفلسفة
 - ١٠٥ المطبوعات الدورية
 - ١٠٦ الهيئات والمنظمات
 - ١٠٧ الدراسة والتعلم
 - ١٠٨ المجموعات
 - ١٠٩ المعاملة التاريخية والجغرافية
 - ١١٠ ما وراء الطبيعة
 - ١١١ مبحث الوجود
 - ١١٢ تصنيف المعرفة
 - ١١٣ علم الكون

١٦٠ المنطق

١٦١ المنطق الاستقرائي

١٦٢ المنطق الاستدلالي

١٦٥ الخطأ ومصادر الخطأ

١٦٦ القياس التصوري

١٦٧ الفروض

١٦٨ الحجة والإقناع

١٦٩ قياس التمثيل

١٧٠ علم الانخلاق

١٧١ المذاهب الأخلاقية

١٧٢ الأخلاقيات في العلاقات السياسية

١٧٣ الأخلاقيات في العلاقات العائلية

١٧٤ الأخلاق المهنية

١٧٥ أخلاقيات التسلية

١٧٦ الأخلاق الجنسية

١٧٧ أخلاقيات العلاقات الاجتماعية

١٧٨ أخلاقيات الاعتدال والإفراط

١٧٩ تطبيقات أخلاقية أخرى

١٨٠ الفلسفة القديمة - فلسفة العصور الوسطى

١٨١ الفلسفة الشرقية

١٨٢ الفلسفة السوفوسطائية

والسقراطية

١٨٤ الفلسفة الأفلاطونية

١٨٥ الفلسفة الأرسطية

١٤٠ المذاهب والآزاء الفلسفية

١٤١ المثالية والمباحث المتصلة بها

١٤٢ الفلسفة النقدية

١٤٣ الفلسفة الحدسية والبرجسونية

١٤٤ المذهب الإنساني والمباحث المتصلة به

١٤٥ المذهب الحسى

١٤٦ المذهب الطبيعى والمباحث المتصلة

به

۱٤۷ مذهب وحـدة الوجود والمبـاحث المتصلة به

١٤٨ مذاهب الحرية والتخيرية والسلفية

١٤٩ مباحث فلسفية أخرى تشمل الواقعية والتفاؤلية السرية الصوفية والعقلانية

١٥٠ علم النفس

۱۵۲ علـم النـفس الـفسـسيـولوجـى والتجريبي

١٥٣ الذكاء

١٥٤ العقل الباطن

١٥٥ سيكولوچية التمرد والفروق

١٥٦ علم النفس المقارن

١٥٧ علم النفس الإكلينيكي

١٥٨ علم النفس التطبيقي

١٥٩ موضوعات أخرى في علم النفس

٢٠٩ قياس التمثيل والتشبيه

٢١٠ الدين الإسلامي

٢١١ مبادئ وقواعد الدين الإسلامي

٢١٢ الأخلاق والأداب الإسلامية

٢١٣ الدعوة الإسلامية

٢١٤ الثقافة الإسلامية

٢١٥ دور العبادة والزيارة

٢١٦ الدفاع عن الإسلام

٢١٧ الدعوات السلفية

٢١٨ الدعوات الدينية السياسية

٢١٩ قضايا إسلامية

٢٢٠ العلوم القرآنية

۲۲۱ المصاحف

٢٢٢ جمع القرآن

٢٢٣ نزول القرآن

٢٢٤ معاملة الألفاظ القرآنية لغويا

٢٢٥ بلاغة القرآن

٢٢٦ فقة القرآن

٢٢٧ تفسير القرآن

٢٢٨ القراءات والتجويد

٢٢٩ مباحث قرآنية عامة

٢٣٠ الحديث الشريف

٢٣١ المباحث العامة في علم الحديث

٢٣٢ علم الإسناد

١٨٦ الفلسفة الشكية والأفلاطونية الجديدة

١٨٧ الفلسفة الأبيقورية والرواقية

۱۸۸ الفلسفة الغربية فى العصور الوسطى

١٨٩ الفلسفة الإسلامية

١٩٠ الفلسفة الغربية الحديثة

١٩١ الفلسفة في الولايات المتحدة وكندا

١٩٢ الفلسفة في الجزر البريطانية

١٩٣ الفلسفة في ألمانيا والنمسا

١٩٤ الفلسفة في فرنسا

١٩٥ الفلسفة في إسبانيا والبرتغال

١٩٧ الفلسفة في روسيا وفنلندا

۱۹۸ الفلسفة في اسكندنافيا

١٩٩ الفلسفة في الأقطار الأخرى

الديانات

۲۰۰ الدیانات

٢٠١ اللاهوت الطبيعي

٢٠٢ طبيعة الإله

۲۰۳ الخلق

٢٠٤ الاعتقاد في الله

٠٠٥ العلم والدين

٢٠٦ الخير والشر

٢٠٧ التعبد والصلاة

۲۰۸ الإنسان

۲۵۸ المذاهب الفقهية ۲۵۹ الفتاوي الإسلامية

٢٦٠ التصوف

۲٦۱ التصوف السلفى ۲٦۲ التصوف السنى المعتدل ۲٦٣ التصوف الثيوسوفى ۲٦٤ مصادر التصوف بالمكان ۲٦٥ مصادر التصوف بالطريقة

٢٦٦ مصادر التصوف التراثية

٢٦٧ مقامات التصوف

٢٦٨ أحوال العارفين

٢٦٩ الطرق الصوفية الحالية

٢٧٠ المباحث العامة في الدين المسيحي

٢٧٢ الإنجيل

٢٧٣ العقائد المسيحية - النظام الكنسي

٢٧٤ الأخلاق والعبادات المسيحية

7۷0 الوعظ والإرشاد - التعاليم المسبحية

٢٧٦ الكنيسة المسيحية

۲۷۷ التعليم الديني المسيحي

۲۷۸ النهضة الكنيسية الروحية

٢٧٩ المعاملة التاريخية والجغرافية

للكنيسة المسيحية

٢٨٠ الفرق المسيحية

٢٨١ الكنائس والفرق الأولى الشرقية

٢٣٣ علم الرواية

٢٣٤ علم الجرح والتعديل

٢٣٥ كتب الصحاح الستة

٢٣٦ مساند الأثمة الأربعة

٢٣٧ مجموعات الأحاديث الأخرى

٢٣٨ أحاديث الطوائف غير السنية

٢٣٩ السيرة النبوية الشريفة

٢٤٠ التوحيد وأصول الدين

٢٤١ الإلهيات

۲٤۲ النبوات

۲٤۳ السمعيات

٤٤٢ الإمامة

٢٤٥ المذاهب الكلامية (الفرق والنحل)

٢٤٦ المعتزلة

٢٤٧ الشيعة

۲٤۸ الخوارج

٢٤٩ الإلحاد والملاحدة

٢٥٠ الفقة الإسلامي

٢٥١ أصول الفقة

۲۵۲ العبادات

٢٥٣ المعاملات

٢٥٤ الأحوال الشخصية

۲۵۵ الجنایات

٢٥٦ السير والجهاد

٢٥٧ النظم الإسلامية

٣١٠ الإحصاء

٣١١ خالىة

٣١٢ الإحصائيات السكانية

٣١٣ خالية

٣١٤ الإحصائيات السكانية لقارة أوربا

٣١٥ الإحصائيات السكانية لقارة آسيا

٣١٦ الإحصائيات السكانية لقارة إفريقيا

٣١٧ الإحصائيات السكانية لقارة أمريكا الشمالية

٣١٨ الإحصائيات السكانية لقارة أمريكا الجنوبية

٣١٩ الإحسائيات السكانية لقارة استراليا

٣٢٠ العلوم السياسية

٣٢١ أشكال الدول

٣٢٢ العلاقة بين الحكـومة والمؤسسات

الاجتماعية

٣٢٣ علاقة الدول بالمواطنين

٣٢٤ الانتخابات

٣٢٥ الهجرة الدولية

٣٢٦ الرق وتحرير العبيد

٣٢٧ العلاقات الدولية

٣٢٨ السلطة التشريعية

٣٢٩ السياسة العلمية - الأحزاب

السياسية

٢٨٢ الكنيسة الرومانية الشرقية

٢٨٣ الكنيسة الأنجليكانية

٢٨٤ البروتستانت

٢٨٥ الكنائس الإصلاحيـة والبرستارية

والمؤتلفة

٢٨٦ الكنائس المعمدانية وتلامذة المسيح

٢٨٧ الكنائس المثودية المسيحية

٢٨٨ الطوائف الموحدة المسيحية

٢٨٩ طوائف وملل مسيحية أخرى

٢٩٠ الاديان غير الإسلامية والمسيحية

۲۹۱ الدين المقارن

۲۹۲ الأديان اليونانية والرومانية

٢٩٣ الديانة الجرمانية

٢٩٤ الديانات الهندية

٢٩٥ الديانة الزرداشتية

٢٩٦ الديانة اليهودية

۲۹۷ (خالية)

۲۹۸ (خالية)

۲۹۹ أديان أخرى

٣٠٠ العلوم الاجتماعية

٣٠١ علم الاجتماع

۳۰۸ – ۳۰۲ خالبة

٩ . ٣ الأحوال الاجتماعية

٣٣٠ الاقتصاد

۳۳۱ اقتصادیات العمل ۳۳۲ اقتصادیات المال ۳۳۳ اقتصادیات الأراضی ۳۳۶ التعاونیات ۳۳۰ الاشتراکیة ۳۳۳ المالیة العامة

٣٣٩ اقتصاديات الإنتاج الشامل

٣٤٠ القانون

٣٣٨ الإنتاج

۳٤۱ القانون الدولى ۳٤۲ الـقانـون الدسـتورى والـقانـون الإدارى

٣٤٣ متفرقات من القانون العام

٣٤٤ القانون الاجتماعي

٣٤٥ القانون الجنائى

٣٤٦ القانون الخاص

٣٤٧ قانون الإجراءات

٣٤٨ السلطة القضائية - القضايا والمحاكمات والأحكام

٣٤٩ القانون المقارن

٣٥٠ الإدارة العامة

٣٥١ الحكومة المركزية

٣٥٢ وحدات الحكم المحلى ٢٥٣ المعاملة التاريخية والجغرافية للحكم المحلى ٢٥٤ الحكومة المركزية والمحلية في الدول العربية ٢٥٥ العلوم والفنون العسكرية ٢٥٦ المشاة وأسلحة المشاة واسلحة المشاة واسلحة المشاة واسلحتها

٣٦٠ العلاج الاجتماعي - الخدمات الاجتماعية

٣٦١ الخدمة الاجتماعية

٣٥٨ القوات البرية والجوية

٣٥٩ القوات البحرية وأسلحتها

٣٦٢ العلاج الاجتماعي

٣٦٣ خدمات اجتماعية أخرى

٣٦٤ الجريمة وعلم الإجرام

٣٦٥ مؤسسات العقاب

٣٦٦ الجمعيات

٣٦٧ النوادي العامة

٣٦٨ التأمين

٣٦٩ أنـواع مخـتـلفـة من الـهـيئـات

والجمعيات

٣٧٠ التربية والتعليم

۳۷۱ المدرسة ۳۷۲ التعليم الابتدائی ۳۷۳ التعليم الثانوی ٣٩٨ خالية

٣٩٩ العادات في الحرب والسلم

٤٠٠ اللغات

- ٤٠١ علم اللغة المقارن
 - ٤٠٢ علم الاشتقاق
- ٤٠٣ المعاجم متعددة اللغات
 - ٤٠٤ علم الأصوات
 - ٥٠٥ النحو والصرف
 - ٤٠٦ العروض
- ٤٠٧ اللهجات والكتابات العربية
 - ٤٠٨ النصوص
- ٤٠٩ الاتصال اللفظى غير المقروءوالمكتوب

٤١٠ اللغة العربية

- ٤١١ الكتابة والأصوات
 - ٤١٢ الاشتقاق
 - ٤١٣ المعاجم العربية
 - ٤١٤ علم البلاغة
- ٤١٥ قواعد اللغة العربية
- ٤١٦ العروض والقافية
 - ٤١٧ اللهجات العربية
- ٤١٨ الاستخدام اللغوى
- ٤١٩ تاريخ اللغة العربية
 - ٤٢٠ اللغة الإنجليزية
- ٤٢١ الأصوات والكتابة

۳۷۶ تعلیم الکبار ۳۷۰ المناهج ۳۷۲ التعلیم النسوی

٣٧٧ التعليم الديني

٣٧٨ التعليم العالى

٣٧٩ التعليم والدولة

٣٨٠ التجارة والنقل - المواصلات

٣٨١ التجارة الداخلية

٣٨٢ التجارة الدولية

٣٨٣ الاتصالات البريدية

٣٨٤ أشكال أخرى من الاتصالات

٣٨٥ النقل بالسكك الحديدية

٣٨٦ النقل في المياه الداخلية

٣٨٧ النقل المائي والجوى والكوني

٣٨٨ النقل الأرضى

٣٨٩ القياس والمعايرة

٣٩٠ العادات والتقاليد والفلكلور

٣٩١ الملبس والمظهر الشخصى

٣٩٢ السعادات فسى دورة الحسياة وفسى الحياة المنزلية

٣٩٣ العادات عند الوفاة

٣٩٤ العادات العامة

٣٩٥ آداب السلوك

٣٩٦ خالية

٣٩٧ خالية

٤٢٢ الاشتقاق

٤٢٣ القواميس ودوائر المعارف

٤٢٤ خالية

٤٢٥ القواعد

٤٢٦ العروض

٤٢٧ اللهجات

٤٢٨ الاستخدام اللغوى

٤٢٩ اللغة الإنجليزية القديمة

٤٣٠ اللغات الابكانية

٤٣١ الأصوات والكتابة

٤٣٢ الاشتقاق

٤٣٣ القواميس ودوائر المعارف

٤٣٤ خالبة

٤٣٥ القواعد

٤٣٦ العروض

٤٣٧ اللهجات

٤٣٨ الاستخدام اللغوي

٤٣٩ لغات ألمانية أخرى

٤٤٠ اللغات الرومانسية (الفرنسية)

٤٤١ الأصوات والكتابة

٤٤٢ الاشتقاق

٤٤٣ القواميس ودوائر المعارف

٤٤٥ القواعد

٤٤٦ العروض

٤٤٧ اللهجات

٤٤٨ الاستخدام اللغوي

٤٤٩ لغة البرفنسال والكاتلان

٤٥٠ اللغة الإيطالية

٤٥١ الأصوات والكتابة

٤٥٢ الاشتقاق

٤٥٣ القواميس ودوائر المعارف

٤٥٤ خالية

٥٥٥ القواعد

٤٥٦ العروض

٤٥٧ اللهجات

٤٥٨ الاستخدام اللغوي

٤٥٩ اللغة الرومانية والريتورومانية

٤٦٠ اللغة الإسبانية

٤٦١ الأصوات والكتابة للغة الإسبانية

٤٦٢ الاشتقاق

٤٦٣ القواميس ودوائر المعارف

٤٦٤ خالية

٤٦٥ القواعد

٤٦٦ العروض

٤٦٧ اللهجات

٤٦٨ الاستخدام اللغوى

٤٦٩ اللغة البرتغالية

٤٧٠ اللغة اللاتينية

٤٧١ الأصوات والكتابة

٤٩٤ اللغات الأورالية

٤٩٥ لغات شرق وجنوب شرق آسيا

٤٩٦ اللغات الأفريقية

٤٩٧ اللغات الأمريكية الشمالية

الأصيلة

٤٩٨ اللغات الأمريكية الجنوبية الأصيلة

٤٩٩ لغات أخرى

٥٠٠ العلوم البحتة

٥٠١ الفلسفة والنظريات

٥٠٢ متفرقات

٥٠٣ القواميس – ودوائر المعارف

٤٠٥ خالية

٥٠٥ المطبوعات الدورية

٥٠٦ الهيئات والجمعيات

٥٠٧ الدراسة والتعلم

٥٠٨ المجموعات والرحلات العلمية

٩ · ٥ تاريخ العلم

٥١٠ الرياضيات

٥١١ العموميات في الرياضة

٥١٢ الجبر

۱۳ ه الحساب

١٤٥ التوبولوجيا

١٥٥ التحليل الرياضي

١٦٥ الهندسة

١٧ ٥ خالية

٤٧٢ الاشتقاق

٤٧٣ القواميس ودوائر المعارف

٤٧٤ خالية

٤٧٥ القواعد

٤٧٦ العروض

٤٧٧ اللاتينية القديمة

٤٧٨ اللاتينية الكلاسيكية

٤٧٩ لغات أخرى من أصل لاتيني

٤٨٠ اليونانية القديمة

٤٨١ الأصوات والكتابة

٤٨٢ الاشتقاق

٤٨٣ القواميس

٤٨٤ خالية

٤٨٥ القواعد

٤٨٦ العروض

٤٨٧ اللغة اليونانية البعد كلاسيكية

٤٨٨ الاستخدام اللغوي

٤٨٩ لغات هيلينية أخــرى مثل اليونانية الحديثة

٤٩٠ اللغات الالخرى

 $(1 + 1) = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{$

١٩١ اللغات الهند أوربية الشرقية اللغات الكلتية

٤٩٢ الـلغـات الأفروأسـيـوية (الحـام ساميه)

٤٩٣ اللغات الحامية والتشادية

٥٤٢ المختبرات الكيمائية - الأجهزة

والمعدات

٥٤٣ الكيمياء التحليلية

٥٤٤ التحليل النوعي

٥٤٥ التحليل الكمي

٥٤٦ الكيمياء غير العضوية

٤٧ الكيمياء العضوية

٥٤٨ علم البللورات

٥٤٩ علم المعادن

٥٥٠ الجيولوجيا

٥٥١ الجيولوجيا الفيزيائية

٥٥٢ علم الصخور

٥٥٣ الجيولوجيا الاقتصادية

٥٥٤ جيولوجية أوربا

٥٥٥ جيولوجية آسيا

٥٥٦ جيولوجية أفريقيا

٥٥٧ جيولوجية أمريكا الشمالية

٥٥٨ جيولوجية أمريكا الجنوبية

٥٥٩ جيولوجية استراليا والجزر المحيطة

بها

٥٦٠ الحفريات النباتية والحيوانية

٥٦١ الحفريات النباتية

٥٦٢ الحفريات الحيوانية

٥٦٣ حفريات البروتوروا والبارازوا

٥٦٤ حفريات الحيوانات الرخوية

١٨٥ خالية

١٩٥ الاحتمالات - الرياضة التطبيقية

٥٢٠ الفلك

٢١٥ الفلك النظرى

٥٢٢ الفلك العملي

٥٢٣ الفلك الوصفى

٥٢٤ خالية

٥٢٥ الأرض

٥٢٦ الجغرافيا الرياضية

٥٢٧ الملاحة الفلكية

٥٢٨ التقاويم البحرية

٥٢٩ التوقيت

٥٣٠ الفيزياء

٣١٥ الميكانيكا

٥٣٢ ميكانيكا السوائل

٥٣٣ ميكانيكا الغازات

٥٣٤ الصوت

٥٣٥ البصريات

٥٣٦ الحرارة

٥٣٧ الكهرباء والإلكترونات

٥٣٨ المغناطيسية

٥٣٩ الفيزياء الحديثة

٥٤٠ الكيمياء والعلوم المتصلة بها

٥٤١ الكيمياء الفيزيائية والنظرية

٥٩٠ العلوم الحيوانية

٩١٥ علم الحيوان

٩٢٥ اللافقاريات

٥٩٣ الحيوانات الأولية والأرقى منها

٥٩٤ الرخويات وأشباه الرخويات

٥٩٥ لافقاريات أخرى

٥٩٦ الجلبات (تشمل الفقاريات)

٥٩٧ الأسماك والبرمائيات

٩٨٥ الزواحف والطيور

٩٩٥ الثدييات

٦٠٠ التكنولوجيا والعلوم التطبيقية

٠٠٠ العلوم التطبيقية

٦٠١ الفلسفة والنظريات

۲۰۲ متفرقات

٦٠٣ القواميس ودوائر المعارف

٦٠٤ مباحث تكنولوچيا عامة

٦٠٥ المطبوعات الدورية

٦٠٦ الهيئات والمنظمات والجمعيات

٦٠٧ الدراسة والتعلم

١٠٨ المجموعات - براءة الاختراع

٦٠٩ تاريخ المخترعات

٦١٠ العلوم الطبية

٦١١ التشريح وعلم الخلية

٦١٢ فسيولوجيا الإنسان

٥٦٥ حفريات لافقارية أخرى

٥٦٦ حفريات الجبليات

٥٦٧ حفريات الأسماك والبرمائيات

٥٦٨ حفريات الزواحف والطيور

٥٦٩ حفريات الثدييات

٥٧٠ علوم الحياة

٧١٥ خالية

٥٧٢ الأجناس والسلالات البشرية

٥٧٣ الأنثروبولوچيا الطبيعية

٥٧٤ علم الأحياء

٥٧٥ الوراثة والتطور

٥٧٦ الميكروبات

٥٧٧ طبيعة الحياة

٥٧٨ الاستخدام الميكروسكوبي

٥٧٩ جمع وحفظ العينات البيولوجي

٥٨٠ العلوم النباتية

٥٨١ علم النبات

٥٨٢ النباتات الراقية

٥٨٣ النباتات ذات الفلقتين

٥٨٤ النباتات ذات الفلقة الواحدة

٥٨٥ النباتات معراة البذور

٨٦٥ النباتات اللابذرية

٥٨٧ النباتات التريدية

٥٨٨ النباتات الخزازية

٥٨٩ النباتات الثالوسية

٦٣٧ الألبان ومنتجات الألبان

٦٣٨ الحشرات النافعة

٦٣٩ الحيوانات غير الداجنة

٦٤٠ الفنون والعلوم المنزلية

٦٤١ الأطعمة والأشربة

٦٤٢ خدمة الطعام والوجبات

٦٤٣ المعدات المنزلية

٦٤٤ الاستخدامات المنزلية

٦٤٥ الأثاث المنزلى

٦٤٦ خياطة وحياكة الملابس

٦٤٧ المنازل والمساكن العامة

٦٤٨ الصحة المنزلية

٦٤٩ رعاية الطفل والتمريض المنزلي

-70 إدارة الأعمال

٢٥٢ الكتابة

٦٥٣ الاختزال

٢٥٤ خالية

٢٥٥ خالية

٢٥٦ خالة

٦٥٧ المحاسبة

٦٥٨ إدارة وتنظيم الأعمال

٢٥٩ الإعلان والعلاقات العامة

٦٦٠ الكيمياء التكنولوجية

٦٦١ تكنولوچيا الكيمائيات الصناعية

٦٦٢ تكنولوچيا المفرقعات والوقود

٦١٣ الصحة الشخصية

٦١٤ الصحة العامة

٦١٥ الصيدلة والعلاج

٦١٦ علم الأمراض

٦١٧ الجراحة

٦١٨ امراض النسا والولادة

٦١٩ الطب التجريبي

٦٢٠ العلوم الهندسية

٦٢١ الفيزياء التطبيقية

٦٢٢ هندسة التعدين

٦٢٣ الهندسة العسكرية والبحرية

٦٢٤ الهندسة المدنية

٦٢٥هندسة السكك الحديدية والطرق

٦٢٦ الهندسة المائية

٧٢٧ الهندسة الصحية وهندسة

٦٢٨ البلديات

٦٢٩ فروع أخرى من الهندسة

٦٣٠ العلوم الزراعية

٦٣١ الطرق الفنية الزراعية

٦٣٢ الإصابات والأمراض والأوبئة النباتية

٦٣٣ المحاصيل الحقلية

٦٣٤ البساتين والغابات

٦٣٥ محاصيل الحدائق

٦٣٦ المواشى والحيوانات الحقلية

٦٨٦ الطباعة والأنشطة المتعلقة بها

٦٨٧ حياكة الملابس

٦٨٨ منتجات أخرى

٦٩٠ المياني

٦٩١ مواد البناء

٦٩٢ الإنشاءات العملية

٦٩٣ التشييد بمواد معينة

٦٩٤ أشغال النجارة

٦٩٥ السقوف

٦٩٦ المرافق

٦٩٧ هندسة التسخين والتهوية

والتكييف

٦٩٩ خالية

٧٠٠ الفنون

٧٠١ الفلسفة والنظريات

۷۰۲ متفرقات

٧٠٣ القواميس ودوائر المعارف

٧٠٤ العام الخاص

٥٠٧ المطبوعات الدورية

٧٠٦ المؤسسات والهيئات والجمعيات

٧٠٧ الدراسة والتعليم

٧٠٨ المعارض المتنقلة والمؤقتة

٧٠٩ المعاملة التاريخية والجمغرافية

٦٦٣ تكنولوجيا الأطعمة

٦٦٤ تكنولوچيا المشروبات

٦٦٥ تكنولـوچيـا الزيـوت والدهـون

والشموع

٦٦٦ تكنولوجيا الحراريات

٦٦٧ تكنول وجيات الستنظيف وإزالة الألوان

٦٦٨ تكنولوجيا مواد عضوية أخرى

٦٦٩ المتالورجيا والتعدين

٦٧٠ الصناعات

٦٧١ المصنوعات المعدنية

٦٧٢ صناعات المعادن الحديدية

٦٧٣ صناعات المعادن غير الحديدية

٦٧٤ تكنولوجيا الأخشاب

٦٧٥ تكنولوجيا الجلود والفراء

٦٧٦ تكنولوجيا لب الورق والورق

٦٧٧ المنسوجات

٦٧٨ المطاط والخيوط المطاطية

٦٧٩ منتجات صناعية أخرى

٦٨٠ مصنوعات متفرقة

٦٨١ صناعة الآلات الدقيقة

٦٨٢ أشغال الحدادة

٦٨٣ الأدوات اليدوية المعدنية

٦٨٤ صناعة الأثاث

٦٨٥ منتجات الجلود والفراء

٧١٠ المناظر الطبيعية

٧١١ تخطيط المساحات

٧١٢ الهندسية المعمارية للمساحات

الخلوية

٧١٣ تخطيط المساحات الخلوية

٧١٤ المياه كمناظر طبيعية

٧١٥ النباتات كمناظر طبيعية

٧١٦ الأعشاب كمناظر طبيعية

٧١٧ المنشآت كمناظر طبيعية

٧١٨ المقابر كمناظر طبيعية

٧١٩ المناظر الخلوية الطبيعية

٧٢٠ العمارة

٧٢١ الإنشاءات المعمارية

٧٢٢ العمارة القديمة والشرقية

٧٢٣ العمارة في العصور الوسطى

٧٢٤ العمارة الحديثة

٧٢٥ المنشآت العامة

٧٢٦ المباني الدينية

٧٢٧ المباني التعليمية

٧٢٨ المباني السكنية

٧٢٩ تصميم وتزيين المبانى

٧٣٠ الفنون البلاستيكية والنحت

٧٣١ الخطوات والمراحل

٧٣٢ النحت الشرقى - النحت القديم

٧٣٣ النحت اليوناني والاترسكي والروماني

۷۳۶ النحت في العصور الوسطى ۷۳۰ النحت الحديث

٧٣٦ الحفر وطرق الحفر

٧٣٧ المسكوكات

٧٣٨ الفنون الخزفية

٧٣٩ الزخرفة بأشغال المعادن

٧٤٠ الرسم والفنون الزخرفية

٧٤١ الرسم اليدوى

٧٤٢ الرسم المنظور

٧٤٣ الرسم الموضوعي

٧٤٤ خالية

٧٤٥ الرسم الزخرفي والرسم الدقيق

٧٤٦ فنون النسيج

٧٤٧ الزخرفة الداخلية

۷٤۸ الزجاج

٧٤٩ الأثاث

٧٥٠ التكوين الزيتي

٧٥١ الطرق والمواد

٧٥٢ نظرية اللون

٧٥٣ اللوحات المجردة والرمزية

٧٥٤ تصاوير الحياة اليومية

٥ ٧٥ التصاوير الدينية

٧٥٦ اللوحات التاريخية

٧٥٧ لوحات الأجسام والوجوه

۷۵۸ موضوعات أخرى

٧٨٤ الموسيقي الصوتية

٧٨٥ مجموعات الآلات وموسيقاها

٧٨٦ آلات المفاتيح وموسيقاها

٧٨٧ الألات الوترية وموسيقاها

٧٨٨ آلات النفخ وموسيقاها

٧٨٩ آلات الإيقاع - الآلات الميكانيكية

٧٩٠ الفنون الترفيهية

٧٩١ الترفيه العام

٧٩٢ العروض المسرحية

٧٩٣ الألعاب المنزلية

٧٩٤ ألعاب المهارات المنزلية

٤٩٥ ألعاب الحظ

٧٩٦ الرياضة الخلوية والألعاب

الرياضية

٧٩٧ الرياضة الجوية والمائية

٧٩٨ الفروسية وسباق الخيل

٧٩٩ الصيد والتصويب

٠٠٨ الآداب

٨٠١ الفلسفة والنظريات

۸۰۲ متفرقات

۸۰۳ القواميس والموسوعات

٨٠٤ خالية

٥ · ٨ المطبوعات الدورية

٨٠٦ الهيئات والمنظمات

٨٠٧ الدراسة والتعليم

٧٥٩ المعاملة التاريخية والجغرافية

٧٦٠ الطباعة والمطبوعات

٧٦١ الطباعة البارزة

٧٦٢ خالية

٧٦٣ الطباعة المستوية

٧٦٤ الطباعة المستوية الكرومية

٧٦٥ الحفر على المعادن

٧٦٦ الميزونتيت والأكوانتيت

٧٦٧ الحفر الإبرى

٧٦٨ خالية

٧٦٩ التصاوير المطبوعة

٧٧٠ التصوير الفوتوغرافي

٧٧١ معدات التصوير الفوتوغرافي

٧٧٢ عمليات الأملاح المعدنية

٧٧٣ الطباعة الملونة

٧٧٤ التصوير بالراديو

٧٧٥ خالية

٧٧٦ خالية

٧٧٧ خالية

٧٧٨ مجالات معينة في التصوير

٧٧٩ مجموعة الصور الفوتوغرافية

٧٨٠ الموسيقي

٧٨١ قواعد الموسيقي

٧٨٢ الموسيقي المسرحية

٧٨٣ الموسيقي الدينية

٨٠٨ البلاغة (الإنشاء الأدبي)

٨٠٩ النقد الأدبى

٨١٠ الأدب العربي

٨١١ الشعر العربي

٨١٢ الدراما العربية

٨١٣ القصص العربي

٨١٤ المقالات الأدبية

٨١٥ الخطابة العربية

٨١٦ الرسائل العربية

٨١٧ النوادر والفكاهات

۸۱۸ متفرقات من الأدب العربى تشمل الحكم والمقتبسات واليوميات

٨١٩ النثر العربي

۸۲۰ الاتب الإنجليزی والامریکی والآداب الاتجلوساکونیة

۸۲۱ الشعر الإنجليزى والأمريكى ۸۲۲ الدراما الإنجليزية والأمريكية

. ۸۲۳ القصص الإنجليزى والأمريكى

٨٢٤ المقالات الإنجليزية والأمريكية
 ٨٢٥ الخطابة الإنجليزية والأمريكية

٨٢٦ الرسائل الإنجليزية والأمريكية

٨٢٧ النوادر والفكاهات الإنجليزية والأمريكية

٨٢٨ متفرقات أدبية : تشمل الحكم والمقتسات

۸۲۹ الآداب الأنجلوساكونية (الأدب الإنجليزى القديم)

٨٣٠ (الآداب الناطقة بالاللانية)

۸۳۱ - ۸۳۸ الأشكال الأدبية للأدب الألاني

٨٣٩ الآداب الجرمانية الأخرى

٨٤٠ الاتب الفرنسي

۸٤۱ - ۸٤۸ الأشكال الأدبية للأدب الفرنسي

٨٤٩ آداب فرنسية أخرى

٨٥٠ الاثب الإيطالي

۸۰۱ - ۸۰۸ الأشكال الأدبية للأدب الإيطالي

٨٥٩ الآداب الرومانية الأخرى

٨٦٠ الادب الإسباني

٨٦١ - ٨٦٨ الأشكال الأدبية للأدب الإسباني

٨٦٩ الأدب البرتغالي

٨٧٠ الانب اللاتيني

۸۷۱ – ۸۷۸ الأشكال الأدبية للأدب اللاتيني اللاتيني ۱۸۷۸ آداب لاتينية أخرى

٨٨٠ الاتب اليوناني

۸۸۱ - ۸۸۸ الأشكال الأدبية للأدب اليوناني

٨٨٩ الأدب اليوناني الحديث

٨٩٠ آداب اللغات الاخرى

٨٩١ آداب اللغات الهند أوربية الشرقية

٨٩٢ آداب اللغات الأفرو أسيوية

٨٩٣ آداب اللغات الحامية والتشادية

٨٩٤ آداب اللغات الـصربية والفنـلندية والأورالية

۸۹۵ آداب لغات شرق وجنوب شرق آسیا

٨٩٦ آداب اللغات الأفريقية

۸۹۷ أداب لغات هنود أمريك الشمالية (لغات السكان الأصليين)

۸۹۸ آداب لغات هنود أمريكا الجنوبية (لغات السكان الأصلين)

۸۹۹ آداب لغات أخرى

تشمل آداب لغات البابوا – الملايو – الميلانيزيا – الميكرونيزيا

٩٠٠ الجغرافيا العامة والتاريخ العام

٩٠١ الفلسفة للتاريخ العام

٩٠٢ متفرقات في التاريخ العام

٩٠٣ القوامـيس والموسوعات للـتاريخ العام

٩٠٤ مجموعات الأحداث التاريحية

٩ ٠ ٩ المطبوعات الدورية في التاريخ
 العام

۹۰۱ الهيئات والمنظمات في التاريخ العام

٩٠٧ الدراسة والنظم في التاريخ العام

٩٠٨ المجموعات للتاريخ العام

٩٠٩ التاريخ العام للعالم

٩١٠ الجغرافيا العامة الرحلات

٩١١ الجغرافيا التاريخية

٩١٢ الأطالس والخرائط

٩١٣ التاريخ القديم

٩١٤ جغرافية أفريقيا

٩١٥ جغرافيا آسيا

٩١٦ جغرافية أوربا

٩١٧ جغرافية أمريكا الشمالية

٩١٨ جغرافية أمريكا الجنوبية

٩١٩ جغرافية مناطق أخرى في العالم

٩٢٠ التراجم

٩٢١ الفلاسفة

٩٢٢ تراجم رجال الدين

٩٢٣ تراجم رجال العلوم الاجتماعية

٩٢٤ اللغويون

٩٢٥ رجال العلوم البحتة

٩٢٦ رجال العلوم التطبيقية

٩٥٠ تاريخ قارة آسيا

٩٥١ تاريخ الصين الحديث

٩٥٢ تاريخ اليابان الحديث

٩٥٣ التاريخ العام للعرب والإسلام

٩٥٤ تاريخ الهند

٩٥٥ تاريخ إيران

٩٥٦ تاريخ الشرق الأدنى

۹۵۷ تاریخ سیبریا

۹۵۸ تاریخ دول وسط آسیا

۹۵۹ تاریخ دول جنوب شرق آسیا

٩٦٠ تاريخ انريقيا الحديث

٩٦١ تاريخ دول شمال أفريقيا

۹٦۲ تاريخ مصر

٩٦٣ تاريخ أثيوبيا

٩٦٤ تاريخ المغرب وما يجاورها

٩٦٥ تاريخ الجزائر

٩٦٦ تاريخ دول غــرب أفريقيـــا والجزر

الساحلية

٩٦٧ تاريخ دول وسط أفريقيا

٩٦٨ تاريخ أفريقيا الجنوبية

٩٦٩ تاريخ جزر المحيط الهندى

٩٧٠ تاريخ (مريكا الشمالية

۹۷۱ تاریخ کندا

٩٧٢ تاريخ المكسيك

٩٧٣ تاريخ الولايات المتحدة

٩٢٧ التكنولوجيون ورجال الفنون

٩٢٨ الأدباء والنقاد

٩٢٩ الأنساب والأعراق

٩٣٠ التاريخ القديم

٩٣١ تاريخ الصين القديم

۹۳۲ تاریخ مصر القدیم

٩٣٣ تاريخ فلسطين القديم

٩٣٤ تاريخ الهند القديم

۹۳۵ تماريخ ما بين النهرين وبالاد

الفرس القديم

٩٣٦ تاريخ أوربا القديم

٩٣٧ تاريخ شبه جزيرة إيطاليا القديم

٩٣٨ تاريخ اليونان القديم

٩٣٩ مناطق أخرى في العالم القديم

٩٤٠ التاريخ العام لاوربا

٩٤١ تاريخ اسكتلندا وأيرلندا

٩٤٢ تاريخ إنجلترا

٩٤٣ تاريخ ألمانيا

٩٤٤ تاريخ فرنسا

٩٤٥ تاريخ إيطاليا

٩٤٦ تاريخ إسبانيا

٩٤٧ تاريخ الاتحاد السوفيتي

۹٤۸ تاريخ اسكاندينافيا

٩٤٩ تاريخ مناطق أخسرى فسى

أوروبا

۹۸۷ تاریخ فنزویلا ۹۸۸ تاریخ غیانا

۹۸۹ مناطــق أخــرى فــى أمـريكــا الجنوبية

٩٩٠ التاريخ العام لمناطق أخرى في العالم

٩٩١ خالية

٩٩٢ خالية

٩٩٣ نيوريلاندا - وميلانيزيا

٩٩٤ استراليا

٩٩٥ غينيا الجديدة (البابوا)

٩٩٦ بولينيزا

٩٩٧ جزر المحيط الهادى

٩٩٨ المناطق القطبية الشمالية والجنوبية

٩٩٩ مناطق خارج الكرة الأرضية

٩٧٤ تاريخ الولايات الشمالية الشرقية

٩٧٥ تاريخ الولايات الجنوبية الشرقية

٩٧٦ تاريخ الولايات الوسطى الجنوبية

٩٧٧ تاريخ الولايات الوسطى الشمالية

٩٧٨ تاريخ الولايات الغربية

٩٧٩ تاريخ ولايات الحوض العظيم

٩٨٠ التاريخ العام لامريكا الجنوبية

٩٨١ تاريخ البرازيل

٩٨٢ تاريخ الأرجنتين

۹۸۳ تاریخ شیلی

٩٨٤ تاريخ بوليفيا

۹۸۵ تاریخ بیرو

٩٨٦ تاريخ كولومبيا وبنما

الانتقادات الموجهة إلى خطة تصنيف ديوى

- ١ ضيق الأساس الرقمي العشري الذي أقام عليه ديوي خطته .
- ٢- تجزىء موضوعات في عدد من الأماكن وكان من الواجب أن توضع معا .
 - ٣- وضع أجزاء من المعرفة تحت أقسام رئيسية لا تنتمي إليها .
 - ٤- كثرة التعديلات التي تعرضت لها الخطة .
- ٥- توجد موضوعات كثيرة متصلة بعضها ببعض إلا أنها وردت متفرقة في جداول التصنيف .

ومن الأمثلة على ذلك :

- علم الاجتماع في ٣٠١
- الخدمة الاجتماعية ٣٦٠
 - الاقتصاد ۳۳۰
 - التجارة ٣٨٠
 - إدارة الأعمال ٢٥٠
 - الإدارة العامة ٢٥٠
 - اللغة في باب الـ ٤٠٠
- والأدب في باب الـ ١٠٠ رغم الصلة الوثيقة بينهما
 - ٦ معالجة الموضوع الواحد في أكثر من مكان .
 - ٤١٤ البلاغة ١١٨ البلاغة
 - ٧٢٠ العمارة
 - ٦٩٠ الهندسة المعمارية

- ٧ عدم اتباع المنطق في بعض أجزاء الخطة ولكي نوضح ذلك نضرب المثال التالي :
 - ١٠٠ الفلسفة
 - ١١٠ ما وراء الطبيعة
 - ١٢٠ المادة
 - ١٣٠ مجالات علم النفس
 - ١٤٠ المذاهب الفلسفية
 - ١٥٠ علم النفس العام

وإن نظرت إلى الأرقام يتضح :

- ١- فصل ديوى بين أقسام الفلسفة فأضاف مجالات علم النفس في رقم ١٣٠ ثم عاد
 بعد ذلك لـتكملة أقسام الفلسفة مع أنه كان من المنطق أن يضع أقسام الفلسفة
 أولا ثم يضع علم النفس .
- ٢- وضع الفرع قبل الأصل فوضع مجالات علم النفس قبل علم النفس
 العام .
- ٣- رقم ١٣٠ الخاص بفروع علم النفس ملغى من تلقاء نفسه حيث أنه وضع فروع علم النفس مع موضوعاتها ، فنجد أنه وضع علم النفس الاجتماعى مع علم الاجتماع تحت رقم ١٥ ، ٣٠٠ مع الاجتماع تحت رقم ١٥ ، ٣٠٠ مع علم النفس التربوى تحت رقم ٥٠ ، ٣٠ مع علم التربية ، وهكذا نجد أننا لا نستطيع استخدام رقم ١٣٠ الذى يشغل مكانا فى الخطة دون استخدام لهذا الرقم وهناك أمثلة أخرى كثيرة لا يتسع المجال لذكرها .

ومن المعروف أن خطة تصنيف ديوى صدرت باللغة الإنجليزية ، ولكى تطبق فى مصر والعالم العربي كان لابد أن تعرب وتعدل لتلائم طبيعة المكتبات العربية خاصة فى مجال الدين واللغة والأدب وبعض أقسام التاريخ ، وتعتبر الخطة التى عربها فؤاد إسماعيل هى أكثر الخطط التى راعت طبيعة المكتبة العربية ومن ثم كانت هى الأساس المطبق في جميع المكتبات المدرسية فى مصر .

وقبل أن نتعرض للجوانب العملية للتصنيف كان لابد من إلقاء الضوء على بعض التصانيف الأخرى وأهم هذه التصانيف.

[التصنيف العشرى العالمي]

وقد اعتمد هذا التصنيف في أساسه على تصنيف ديـوى العشرى وعلى الأخص الطبعة الخامسة من تصنيف ديوى ، وإذا نظرنا إلى الأقسام الرئيسية لهذا التصنيف نرى التشابه الواضح بينه وبين تصنيف ديوى العشرى .

والأقسام الرئيسية للنظام هي :

- ٠ العموميات
- ١ الفلسفة : الميتافيزيقا ، علم النفس
 - ٢ الدين
- ٣ العلوم الاجتماعية ، القانون ، الإدارة ، التربية
 - ٤ خالي
 - ٥ الرياضيات : العلوم الطبيعية
 - ٦ العلوم التطبيقية ، الطب ، التكنولوچيا
 - ٧ الفنون ، وسائل الترويح ، الرياضة
 - ٨ الأدب واللغويات واللغات
 - ٩ الجغرافيا ، التراجم ، التاريخ

والمقارنة البسيطة بين تصنيف ديوى العشرى والتصنيف العشرى العالمى نجد أن أى رقم فى تصنيف ديوى يتكون من ثلاثة أرقام على الأقل فى حين أن أرقام التصنيف فى التصنيف العشرى العالمى قد يكون رقمًا واحدًا أو رقمين أو ثلاثة ثم يستخدم العلامة العشرية بعد الأرقام الـثلاثة لإضافة موضوعات جديدة ، ولـتوضيح ذلك انـظر إلى المثال التالى:

٣ العلوم الاجتماعية

٣٤ القانون ، التشريع

٣٤٧ القانون الخاص ، القانون المدنى

٣٤٧,٧ القانون التجارى وقانون الشركات

٣٤٧,٧٤ العقود التجارية

٣٤٧,٧٤٦ الحوالات

49

تصنيف مكتبة الكونجرس

يعتبر هذا النظام من الأنظمة الحصرية للتصنيف ، وقد استعار هذا التصنيف من نظام كتر استخدام الحروف الهجائية الكبيرة للموضوعات الرئيسية ثم استخدامه الأرقام العربية للتفريعات . وقد استخدام النظام عشرين قسما رئيسيا كبيرا تمثل الاقسام التقليدية بالإضافة إلى قسم للأعمال العامة .

وهكذا يضم النظام (٢١) قسما رئيسيا على النحو التالى :

A الأعمال العامة

В

B - B J

BL - BX

C العلوم المساعدة للتاريخ

D التاريخ العام وتاريخ العالم القديم

E-F التاريخ الأمريكي

G الجغرافيا ، والانثروبولوجيا والفولكلور

H العلوم الاجتماعية

- J علم السياسة
 - K القانون
 - L التربية
 - M الموسيقي
- N الفنون الجميلة
- P اللغات والأداب
 - Q العلوم
 - R الطب
 - S الزراعة
 - T التكنولوجيا
- U العلوم العسكرية
 - V العلوم البحرية
- الببليوجرافيات وعلم المكتبات

وينقسم كل قسم باستثناء Z, F, E إلى أقسام فرعية باستخدام حرف ثان وأحيانا حرف ثالث .

وتحتوى أرقام تصنيف مكتبة الكونجرس على رموز مختلطة ، وهي تتكون من حرف واحد إلى ثلاثة حروف متبوعة ، بواحد إلى أربعة أرقام وربما برقم عشرى ، وهذا الرقم العشرى يدل على موضوع جديد أو وجه من الوجوه للموضوع . والآن نصل إلى هذا السؤال .

ماهى علاقة التصنيف بالإجراءات المكتبية الأخرى ؟

للإجابة عن هذا السؤال يمكن أن نوضح أنه لا يوجد أى نوع من الخدمة المكتبية بدون المتصنيف إذ إن التصنيف هو المفتاح الذى ييسر الوصول إلى مصادر المعلومات فى أقل وقت ممكن ، ولتوضيح هذا الأمر نضع الأمور التالية :

(١) علاقة التصنيف بالفهرسة :

المعروف أن أى كتاب يضاف للمكتبة تحرر له بطاقات للوصف الببليوجرافى تشتمل على البيانات الببليوجرافية اللازمة لوصف الكتاب وصفا ماديا ، وبمعنى آخر تحرر له بطاقة وصف خاصة بالمؤلف وأخرى بالعنوان وثالثة بطاقة موضوعية ورابعة بطاقة توضع فى الفهرس المصنف .

وكل نوع من هذه البطاقات يرتب حسب نوعه ؛ فبطاقة المؤلف ترتب همجائيا باسم المؤلف داخل فهرس المؤلف ، وبطاقة العنوان ترتب هجائيا بعنوان الكتاب في فهرس العنوان ، وبطاقة الموضوع ترتب هجائيا برؤوس الموضوعات داخل الفهرس الموضوعي ، وبطاقة المصنف ترتب كما نعرف تحت رقم التصنيف ، ومهما كان ترتيب بطاقات الفهارس الأربع فلا يمكن الوصول إلى المكتاب نفسه إلا عن طريق رقم التصنيف والرمز الللين يدونان على الجانب الأيمن في الركن العلوى من البطاقة .

(ب) علاقة التصنيف بتنظيم الرفوف.

المعروف أن كل كتاب يوضع على كعبه رقم الطلب (رقم التصنيف + الرمز) وترتب جميع الكتب على الرفوف عن طريق أرقامها ومعنى ذلك أن التصنيف هو عصب العملية التنظيمية في المكتبة .

52

(ج) علاقة التصنيف بالببليوجرانيا:

هناك أنواع كثيرة من البسليوجرافيات ، فهناك الببليوجرافيا العامة التى تحصر الإنتاج الفكرى الإنتاج الفكرى بوجه عام ، وهناك الببليوجرافيا القومية التى تحصر الإنتاج الفكرى فى وطن معين ، وهناك الببليوجرافيات الموضوعية التى تحصر الإنتاج الفكرى فى مجال معين من مجالات المعرفة ، ولكل نوع من أنواع الببليوجرافيات رقم التصنيف الخاص به .

وعند إعداد أية قائمة ببليوجرافية من أى نوع يكون رقم الـتصنيف هو الأساس الأول الذى ترتب عليه القائمة ، ولكى نوضح ذلك نعطى المثال الآتى :

أريد أن أعد قائمة ببليوجرافية بمحتويات مكتبتى من الكتب وهذا النوع يعتبر ببليوجرافيا عامة ويبدأ تنظيمها كالآتي :

... - ٩٩. (كتب المعارف العامة)

		العنوان	U	اسم المؤلة	
		العنوان		اسم المؤلف	1
		العنوان	J	اسم المؤلف	۲.,
		العنوان	ب	اسم المؤلف	٠.٣
بقية		العنوان	ب	اسم المؤلف	٤
بيانات	+	العنوان	_	اسم المؤلف	0
الو صف		العنوان	ب	اسم المؤلف	۲.,
		العنوان		اسم المؤلف	٧
		العنوان	_	اسم المؤلف	٠.٨
		العنوان	_	اسم المؤلف	9
		العنو ان		اسم المؤلف	.1.
		J		1	وهكذا متسلسل الأرقام

3

وإذا كان الرقم الواحد يعالج أكثر من كتاب ترتب الكتب تحت رقم التصنيف حسب أسماء المؤلفين ، وإذا تشابهت أسماء المؤلفين نلجأ إلى الترتيب بالعنوان وهكذا حسب عصل إلى نهاية رتبة المعارف العامة وهى ٩٩. ثم نبدأ ترتيب الرتبة الثانية حسب رقم التصنيف

١٠٠ - ١٩٩ (الفلسفة وعلم النفس)

بقية بيانات الوصف		العنوان	اسم المؤلف	1.1
	+	العنوان	اسم المؤلف	1 - 7
	Т	العنوان	اسم المؤلف	1-4
			etati i	حتی
		العنوان	اسم المؤلف ۲۰۰ - ۲۹۹ (الدیانات)	199
			(-0000)	
بقية بيانات الوصف		العنوان	اسم المؤلف	7 · 1
		العنوان	اسم المؤلف	7 · Y
		العنوان	اسم المؤلف	7.4
		العنوان	اسم المؤلف	3 - 7
	+	العنوان	اسم المؤلف	7.0
	•	العنوان	اسم المؤلف	Y . 7
		العنوان	اسم المؤلف	Y · Y
		العنوان	اسم المؤلف	Y · A
		العنوان	اسم المؤلف	Y · 9
			هكذا حتى	و
		العنوان	اسم المؤلف	799

Land Company

ثم ننتقل إلى الرتبة التالية . . ٣ – ٣٩٩ (العلوم الاجتماعية)

	_	. 13	
بقية بيانات	العنوان	اسم المؤلف	٣٠١
	العنوان	اسم المؤلف	٣.٢
	العنوان	اسم المؤلف	۳.۳
	العنوان	اسم المؤلف	٤ ٠ ٣
	العنوان	اسم المؤلف	۳ ۰ ٥
	العنوان +	اسم المؤلف	٣٠٦
الوصف	العنوان	اسم المؤلف	٣.٧
	العنوان	اسم المؤلف	٣٠٨
	العنوان	اسم المؤلف	٣.٩
	العنوان	اسم المؤلف	٣١.
		حتى نهاية الرتبة	
	العنوان	اسم المؤلف	499
		٤٠٠ – ٤٩٩ (اللغات)	
	العنوان	المؤلف	٤٠١
	العنوان	المؤلف	۲ - 3
	العنوان	المؤلف	۲٠3
	العنوان	المؤلف	٤٠٤
بقية بيانات الوصف	العنوان	المؤلف	٤ . ٥
	العنوان +	المؤلف	٤٠٦
	العنوان	المؤلف	٤٠٧
	العنوان	المؤلف	٤٠٨
	العنوان	المؤلف	٤ - ٩
	-	حتى	
	العنوان	المؤلف	१९९

ثم نبدأ الرتبة الأخرى بنفس التقسيمات السابقة

٠٠٠ – ٩٩٥ (العلوم البحتة)

تذكر تقسيماتها مرتبة حسب أرقام التصنيف

٠٠٠ – ٦٩٩ (العلوم التطبيقية)

تذكر تقسيماتها

٧٠٠ - ٧٩٩ (الفنون الجميلة)

تذكر تقسيماتها

۸۰۰ – ۸۹۹ (آداب اللغات)

تذكر تقسيماتها

٩٠٠ – ٩٩٩ (التاريخ والجغرافيا)

تذكر تقسيماتها

وهكذا نجد أن رقم التصنيف كان هو أساس التنظيم عندما قمنا بحصر الإنتاج الفكرى المتواجد بمكتبتى .

وكذلك الحال إذا قمت بإعداد قائمة ببليوجرافية لخدمة منهج العلوم فيكون أساس التنظيم رقم التصنيف المنطقى المستخدم في تقسيمات العلوم البحتة والتطبيقية .

بقية	العنوان	المؤلف	٥
بيانات	العنوان +	المؤلف	0.1
الوصف	العنوان	المؤلف	٥٠٢
			، هكذا

وإذا أردنا أن نحصر الكتب التي تعالج الجغرافيا نبدأ تنظيمها أيضا حسب أرقام التصنيف ونحصر هذه الكتب من:

		العنوان	المؤلف	۹۱.
بقية بيانات الوصف		العنوان	المؤلف	911
		العنوان	المؤلف	917
	+	العنوان	المؤلف	914
	•	العنوان	المؤلف	918
		العنوان	المؤلف	910
		العنوان	المؤلف	917
		العنوان	المؤلف	914
		العنوان	المؤلف	914
		العنوان	المؤلف	919

والقوائم الببليوجرافية الموضوعية لا غنى عنها لأى مكتبة ، ويعتمد تنظيمها أساسا على رقم التصنيف ، ثم بعد ذلك ترتب الكتب التى تحمل رقما واحداً باسم المؤلف ، وإذا تشابه اسم المؤلف نلجأ إلى الترتيب بالعنوان .

ولقد أوردت هذه الأمثلة لا لكى أوضح طريقة إعداد القائمة الببليوجرافية لأن ذلك يتعلق بمادة الفهرسة الوصفية ، ولكنى ذكرت هذه الأمثلة لأبين مدى أهمية رقم التصنيف في إعداد القوائم الببليوجرافية .

(د) علاقة التصنيف بالتحليل الموضوعي:

المقصود بالتحليل الموضوعي هو ترجمة المحتوى الفكرى للكتاب إلى رأس موضوع مقنن . والتحليل الموضوعي والتصنيف هما وجهان لعملة واحدة ولا يمكن أن يستغنى أحدهما عن الآخر ، فلكي نصنف الكتاب نقوم أولا بقراءة أجزاء منه لتحديد موضوعه تحديدا دقيقا ، ثم نقوم بوضع الرقم الذي يعالج هذا الموضوع من خطة التصنيف ، وإذا كان الموضوع يحتاج إلى تركيب أكثر من رقم نرجع إلى القوائم المساعدة لتركيب الرقم الدقيق الذي يعالج هذا الموضوع المركب .

وكل هذا يبين أن التصنيف يسبقه أساسا تحديد موضوع الـكتاب ولا يمكن فصل أحدهما عن الآخر .

(هـ) هل هناك علاقة بين التصنيف والجرد؟

تقوم بعض المكتبات بجرد كتبها كل عام عن طريق سجل اليومية وهذا بالطبع يؤدى إلى تلف هذا السبجل بعد وقت قليل ، هذا فضلا عن تشويهه عن طريق العلامات اللي تبين الجرد ، كما أن جرد محتويات المكتبة عن طريق سجل السيومية يستغرق وقتا طويلا جدا وخاصة إذا كان عدد كتب المكتبة كثيرا .

ولكن يمكن للتصنيف أن يحل مشكلة الجرد إذا تمت هذه العملية عن طريق الفهرس المصنف ، لأن هذا الفهرس مرتب حسب ترتيب الرفوف وبالتالى يجعل عملية الجرد سهلة جدا وتستغرق وقتا قليلا ، ويوفر كثيرًا من الجهد الذى يمكن أن يبذل في خدمة المستفيدين .

الجانب العملي في التصنيف

إذا أردت أن تكون مصنفا ناجحا عليك اتباع الخطوات الآتية :

أولاً: حدد موضوع الكتاب تحديداً دقيقا عن طريق عنوانه إذا كان عنوانا سهلا مثل:

علم الاجتماع ٣٠١ الكيمياء ٣٤٠ الزارعة ٩٠٠ علم النبات ١٠٠ الرياضيات ١٠٠

هذه نماذج من الموضوعات السهلة التي تصنف من عنوانها .

ولكن احدر العنوان الخادع مثل التصنيف.

فلا تتسرع وتصنفه في علوم المكتبات ٢٥,٤ .

لأنه قد يكون تصنيفا لشيء آخر غير تصنيف المكتبات ، كأن يكون تصنيفا للأشجار أو تصنيفا للحيوان أو تصنيفا للمعادن وفي كل مرة يختلف رقم التصنيف حسب اختلاف موضوع التصنيف .

واحذر القانون (علم) ٣٤٠ والقانون (آلة موسيقية) ٧٨٠

واحذر العنوان الغامض

(وهو الذي لا يمكن تفسيره عن طريق العنوان) وفي هذه الحالة لابد من قراءة المقدمة أو صفحة المحتويات لتحديد موضوع الكتاب ولنضرب لذلك المثال التالي .

(الربيع الصامت)

إذا أردنا أن نصنف هذا الكتاب حسب عنوانه وحسب الاجتهادات الشخصية .

يكن أن نضعه في الزراعة ٢٣٠

ويمكن أن نقــول إنه رواية ٨١٣

ويمكن أن نقول إنه مسرحية ٨١٢

ويمكن أن نقول إنه ديوان شعر ٨١١

ولكن بقراءة المقدمة نجد أن هذا الكتاب يتناول «تلوث البيئة» ويصنف تحت رقم ٦١٤,٧

وهناك كثير من العناوين لا تعتمد على التخمين عند تصنيفها ، وإنما يجب قراءة جزء من المقدمة لتحديد هويتها وبالتالي تسهيل عملية تصنيفها تصنيفًا دقيقًا .

ثانياً: احفظ الرتب العشرة الأساسية وهي:

٠٠٠ – ٩٩٠ المعارف العامة

١٠٠ - ١٩٩ الفلسفة وعلم النفس

۲۰۰ – ۲۹۹ الدیانات

٣٠٠ - ٣٩٩ العلوم الاجتماعية

٤٠٠ – ٤٩٩ اللغات

٠٠٠ – ٥٩٩ العلوم البحتة

٠٠٠ – ٦٩٩ العلوم التطبيقية

٧٠٠ – ٧٩٩ الفنون الجميلة

۸۰۰ – ۸۹۹ آداب اللغات

٩٠٠ – ٩٩٩ التاريخ والجغرافيا والتراجم

وبعد ذلك استخدم العقل والمنطق لتقريب رقم التصنيف واستبعاد الرتب البعيدة. ولكى نوضح ذلك أضرب المثال التالى

{ كتاب يتناول التأمين }

يبدأ العقل في استبعاد الرتب البعيدة عن موضوع التأمين عـن طريق الأسئلة الآتية :

• هل التأمين يقترب من رتبة المعارف العامة ؟ بالطبع لا فنقوم باستبعاد الرتبة من

ونقوم باستبعاد ۱۰۰ - ۱۹۹ الخاصة بالفلسفة

• هل التأمين قريب من الدين ؟

بالطبع لا وبالتالي نستبعد الرتبة من ٢٠٠ - ٢٩٩

• هل التأمين قريب من رتبة العلوم الاجتماعية ؟

الإجابة : احتمال

إذن نبدأ نستعرض أقسام العلوم الاجتماعية مع استبعاد الأقسام البعيدة أيضا كما حدث في استبعاد الرتب البعيدة ولتوضيح ذلك نضع أقسام رتبة العلوم الاجتماعية كالآتي

- ۳۰۰ علم الاجتماع (يستبعد)
 - ٣١٠ الإحصاء (يستبعد)
 - ۳۲۰ السياسة (يستبعد)
 - ۳۳۰ الاقتصاد (احتمال)

نبدأ البحث في الأقسام

٣٣١ العمل والعمال (يستبعد)

٣٣٢ (النقود والبنوك) (يستبعد)

٣٣٣ اقتصاديات الأراضي (تستبعد)

٣٣٤ التعاونيات (تستبعد)

٣٣٥ الأيديولوجيات الاقتصادية (تستبعد)

٣٣٦ المالية العامة (تستبعد)

٣٣٧ خالية (تستبعد)

٣٣٨ الإنتاج (تستبعد)

٣٣٩ اقتصاديات الإنتاج الشامل (تستبعد)

۳٤٠ القانون (تستبعد)

. ٣٥ الإدارة العامة (تستبعد)

٣٦٠ الرعاية الاجتماعية (احتمال)

نبدأ البحث في الأقسام

٣٦١ الخدمة الاجتماعية (تستبعد)

٣٦٢ العلاج الاجتماعي (تستبعد)

٣٦٣ خدمات اجتماعية أخرى (تستبعد)

٣٦٤ الجريمة وعلم الإجرام (تستبعد)

٣٦٥ مؤسسة العقاب (تستبعد)

٣٦٦ الجمعيات (تستبعد)

٣٦٧ النوادي العامة (تستبعد)

٣٦٨ التأمين رقم الموضوع المطلوب

وعن طريق الاستبعاد للأرقام والأقسام البعيدة عن الموضوع يستطيع المصنف أن يوفر البحث في آلاف الأرقام التي قد يستغرق البحث فيها وقتا طويلا.

مثال آخر (كتاب عن الحشرات]

```
طبعا نبدأ باستبعاد الرتب البعيدة وهي:

    ۹۹ - المعارف العامة (تستبعد)

      ۱۰۰ - ۱۹۹ الفلسفة وعلم النفس (تستبعد)
              ۲۰۰ – ۲۹۹ الدیانات (تستبعد)
         ۳۰۰ - ۳۹۹ العلوم الاجتماعية (تستبعد)
                ٤٠٠ – ٤٩٩ اللغات (تستبعد)
٥٠٠ - ٥٩٩ العلوم البحثة (نبدأ البحث داخل أقسامها)
                     ٥١٠ - الرياضيات (تستبعد)
                        ۲۰ علم الفلك (تستبعد)
                         ۵۳۰ الفيزياء (تستبعد)
                         ٥٤٠ الكيمياء (تستبعد)
                         ٥٥٠ الجيولوجيا (تستبعد)
                     ٥٦٠ الحفريات النباتية (تستبعد)
                       ۵۸۰ علم النبات (تستبعد)
                      ۹۹۰ علم الحيوان (احتمال)
                            نبدأ البحث في الأقسام
                       ۹۱ علم الحيوان (تستبعد)
                       ٥٩٢ اللافقاريات (تستبعد)
                   ٥٩٣ الحيوانات الأولية (تستبعد)
                   ٥٩٤ الحيوانات الرخوية (تستبعد)
```

٥٩٥ لا فقاريات أخرى (احتمال)

نبحث في الفروع نجد

٥٩٥,٧ الحشرات

٦٤

ثالثا: الكتاب الذي يعالج موضوعين او ثلاثة:

قد يصادفك عند تبصنيف الكتاب أن الكتاب لا يتناول موضوعا واحدا ولكنه يتناول أكثر من موضوع وفي هذه الحالة تحدد :

أ - هل هذه المـوضوعات موضوعات مـترابطة (أى أنها تـنتمى إلى رتبـة واحدة من رتب التصنيف) ؟

فإذا وجدت أنسها موضوعات مترابطة صنفها تحت الرتبة الأم الأساسية التي تفرعت منها بقية الأرقام مع إهمال الأرقام العشرية أو أرقام الآحاد .

ولكي نوضح ذلك نعطى المثال التالي:

{ كتاب يتناول بناء المجموعات وإعدادها فنيا في المكتبات }

إذا حاولنا تحليل موضوع هذا الكتاب نجد ثــلاثة موضوعات فرعية مترابطة ولكل منها رقم تصنيف :

وهكذا نجد أن رقم التصنيف الأساسى واحد وهو ٢٠ وتم الاختلاف فى الأرقام العشرية التى تعالج الموضوعات الأخرى وبالتالى يتم تصنيف هذا الكتاب تحت الرتبة الأم وهى ٢٠ مع إهمال الأرقام العشرية .

مثال آخر:

{ كتاب عن الصوت والضوء والحرارة }

هى موضوعات مترابطة تم تفريعها عن علم الفيزياء وكل منها أخذ رقم تصنيف يختلف عن الآخر في رقم الآحاد ، وفي هذه الحالة تستبدل أرقام الآحاد بسرقم الصفر (أساس الرتبة التي تفرعت منها بقية الفروع).

٥٣٥ الصوت الحرارة ١٥٣٥ الضوء وتصنف جميعًا تحت رقم ٥٣٠ .

ب - وقد تجد أكثر من موضوع يعالجه الكتاب وهى موضوعات غير مترابطة (٢ تنتمى لأصل واحد عن أصول التسنيف) . ولتوضيح ذلك نمضرب الأمثلة :

{ كتاب عن الزراعة والتلوث }

نجد أن الزراعة برقم ٣٠١,٣ والتلوث برقم ٣٠١,٣

وبالنظر إلى أرقام التصنيف نجد أنها رتب مختلفة .

مثال آخر:

{ التربية والاقتصاد والسياسة }

نجد أن التربية تصنف برقم ٢٧٠

والاقتصاد تصنف تحت رقم ٣٣٠

والسياسة تصنف تحت رقم ٢٢٠

وهذه موضوعات غير مترابطة لأنها لم تتفرع من أصل واحد .

كيف تصنف الموضوعات غير المترابطة :

تصنف هذه الموضوعات بإحدى طرق ثلاثة:

- أ إما أن تصنف حسب الموضوع الوارد أولا على صفحة العنوان مع إهمال الأرقام
 الأخرى .
 - التربية والاقتصاد والسياسة
 - تصنف تحت التربية ٣٧٠ لأنها وردت أولاً مع إهمال رقم الاقتصاد والسياسة .
 - الاقتصاد والتربية والسياسة
 - يصنف تحت الاقتصاد ٣٣٠ الوارد أولاً.
 - ب- أو تصنف تحت الموضوع الأكثر شمولاً والحكم على ذلك بعدد الصفحات فإذا كان عدد صفحات الاقتصاد وإذا كان عدد صفحات السياسة أكثر تصنف تحت السياسة وهكذا .
 - جـ أو تصنف حسب جمهور المستفيدين من المكتبة فإذا كانت المكتبة تخدم جمهورًا يهتم بعلوم الاقتصاد يصنف الكتباب تحت رقم ٣٣٠ وإذا كان الجمهور يهمه السياسة تصنف تحت رقم ٣٢٠.

(ابع): إذا زاد عدد الموضوعات التي يعالجها الكتاب عن ثلاثة موضوعات مختلفة تصنف في رتبة المعارف العامة محصورة بين رقم ٠٨٠ - ٠٨٩ .

مقسمة حسب التقسيم اللغوى:

(لغات مختلفة) (لغات مختلفة) المجموعة العامة ٠٨٠ باللغة العربية المجموعة العامة . ۸۱ باللغة الإنجليزية المجموعة العامة ٠ ٨ ٢ باللغة الألمانية المجموعة العامة ۰۸۳ باللغة الفرنسية المجموعة العامة ٠٨٤ باللغة الإيطالية المجموعة العامة ۰۸٥ المجموعة العامة باللغة الإسبانية ۲۸۰ المجموعة العامة باللغة اللاتينية · AV المجموعة العامة باللغة اليونانية ٠٨٨ المجموعة العامة باللغات الأخرى ٠٨٩

خامسا: الكتاب الذي يؤلف لفئة من الناس يصنف تحت الموضوع مع إهمال رقم

الفئة:

أمثلة:

• الجغرافيا للمهندسين

يصنف تحت الجغرافيا ٩١٠

وليس تحت الهندســـة ٢٢٠

• الإحصاء للتجاريين

يصنف تحت الإحصاء ٣١٠

وليس تحت التجارة ٢٨٠

سادساً :

ومن المشاكل الصعبة التى تقابل المصنفين خاصة المبتدئين منهم الكتاب الذى يعالج موضوعا من وجهة نظر معينة يصنف تحت الموضوع الأساسى ثم يضاف الرقم الدال على وجهة النظر باستخدام قواعد التقسيمات الموحدة .

ونستعرض فيما يلى أمثلة لهذا النوع من الكتب:

- ١ كتاب يعالج تاريخ الفلسفة موضوعه الأساسى فلسفة ولكنه يعالجها من الناحية التاريخية .
- ٢ كتاب يـعالج نظرية المـناهج موضوعـه الأساسى « المناهـج » ولكنها تعـالج من
 الناحية النظرية .
- ٣ كتاب عن الجمعيات التعاونية يدخل تحت موضوع « التعاونيات » ثم يوضح رقم الجمعيات .
- ٤ كتاب يـعالج « المرأة في الإسـلام » يعالج المرأة من وجـهة نظر الإسلام فـيكون

الأساس « الإسلام » ثم يضاف الرقم الخاص بمعالجة المرأة وسوف نوضح ذلك بالتفصيل عند استعراضنا لقائمة التقسيمات الموحدة وشرح قواعد إضافة هذه التقسيمات . وقبل الدخول في تصنيف هذا النوع من الكتب نذكر أولاً :

قائمة التقسيمات الموحدة:

- ١. الفلسفة والنظريات .
- ١٦. الكشافات والببليوجرافيات والفهارس .
 - ۱۸ . المناهج .
 - ١٩. الأسس السيكولوجية .
- ٢. متفرقات (يشمل الموجزات والمختصرات .
- ٢١. الجداول (الرياضية الحسابية الإحصائية) .
- ٢٢. النـماذج والمصورات (الـصور الخرائط الرسوم البيانية) .
 - ٢٥. الأدلة .
 - ٢٧. براءات الاختراع .
 - ٣. المعاجم ودوائر المعارف.
 - ٤. الخاص العام .

- ٥. الدوريات .
- ٦. المنظمات والجمعيات والمؤتمرات .
 - ٦١. المنظمات الحكومية .
 - ٦٢. المنظمات غير الحكومية .
 - ٦٣. المنظمات المؤقتة .
 - ٦٥. المؤسسات التجارية .
 - ٧. الدراسة والتعليم .
 - ٧٢. المختبرات والمعامل .
 - ٧٤. المتاحف والمعارض .
 - ٧٦. المسائل والأسئلة .
 - ٧٩. المسابقات .
 - المجموعات والمختارات .
 - ٩. المعالجة التاريخية والجغرافية .
- ٩٢. الـتراجــم (الـسـيـر الـذاتيـة واليوميات) .

طريقة إضافة التقسيمات الموحدة :

هناك ثلاث طرق تحكم المصنف عند إضافة التقسيمات الموحدة ويمكن تفصيل هذه الطرق كالآتى :

١ - إذا انتهى رقم التصنيف الأساسي بصفر يحذف الصفر من التقسيم الموحد .

أمثلة :

أ- المرأة في الإسلام:

الإسلام هو الموضوع العام والذى يبدأ رقم التصنيف على أساسه ٢١٠ ثم يضاف رقم ٤٠ (الخاص العام) . أى معالجة موضوع خاص داخل موضوع عام ونظرًا لأن ٢١٠ ينتهى بصفر فيحذف الصفر من التقسيم ٤٠ وبذلك يصبح الرقم ٤، ٢١٠ .

ب - موجز في القانون :

القانون ٣٤٠

التقسيم الموحد الخاص بالموجزات ٢٠

فيصبح الرقم بعد التركيب ٢ ، ٣٤٠

وحذف صفر التقسيم الموحد لأن رقم التصنيف الأساسي ينتهي بصفر .

ج - تدريس الرياضيات:

رقم الرياضيات ١٠٥

التقسيم ٧٠

فيصبح الرقم ١٠,٧

د - موسوعة في علم الفلك:

علم الفلك ٢٠٥

الموسوعات ٣٠

فيصبح الرقم ٢٠,٣

٢ - إذا انتهى رقم التصنيف الأساسى بغير الصفر فيوضع التقسيم الموحد دون حذف
 أو إضافة :

أمثلة:

أ – موجز في المالية العامة :

المالية العامة ٣٣٦

الموجزات ٢٠

فيصبح الرقم ٢٣٦,٠٢

تم إضافة التقسيم الموحد كما هو لأن رقم الأساس لم ينته بصفر

ب - كتاب عن الجمعيات التعاونية:

377

التعاون

٠٦

الجمعيات

فيصبح الرقم ٣٣٤,٠٦

جـ - نظرية البصريات:

البصريات ٥٣٥

النظريات ١٠١

فيصبح الرقم ٥٣٥,٠١

٠د - كتاب عن « تاريخ العمل والعمال » :

العمل والعمال ٣٣١

المعالجة التاريخية ٩٠

فيصبح الرقم ٣٣١,٠٩

باتباع قاعدة الإضافة .

٣ - إذا كان رقم الموضوع الأساسي ينتهي بصفرين فيحذف صفر من رقم الأساس وصفر من التقسيم الموحد

أمثلة:

أ – تاريخ اللغات :

تصنف كالآتى:

اللغات ٤٠٠

المعالجة التاريخية ٩٠

فيكون الرقم ٤٠٩

حذف صفر من رقم الأساس وصفر من التقسيم الموحد .

ب - الموسوعة الفلسفية:

تصنف كالآتى:

الفلسفة ١٠٠

الموسوعات ٣٠

فيصبح الرقم ١٠٣

خلف صفر من رقم الأساس وصفر من التقسيم الموحد .

جـ - نظرية الفنون:

الفنون ٧٠٠

النظريات ١٠١

فيصبح الرقم ٧٠١

حذف صفر من رقم الأساس وصفر من التقسيم الموحد .

تصنيف الببليوجرافيات

يقتصد بالببليوجرافيا الكتابة عن الكتب أو حصر الإنتاج الفكرى ، وتصنف بالطرق الآتية :

- (أ) الببليوجرافيا العامة وتصنف تحت رقم ١١ .
- (ب) الببليوجرافيا القومية وهى حصر الإنتاج الفكرى فى وطن معين مثل النشرة المصرية للمطبوعات التى تصدرها دار الكتب المصرية . وتصنف تحت رقم
- (جـ) الببليوجرافيا الموضوعية : وهـى التى تحصر الإنـتاج الفكرى فـى موضوع معين وتصنف بطريقتين :

الطريقة الأولى: « الطريقة التجميعية » : ويقصد بها تجميع الببليوجرافيات فى مكان واحد ، ونلجأ إلى هذه الطريقة إذا كان عدد الببليوجرافيات محدودًا فيفضل أن توضع فى مكان واحد ، وبللك يكون الرقم الأساسى (١٦٠) ويصنف منه رقم موضوع الببليوجرافيا :

أمثلــة:

- ببلیوجرافیا بکتب الأدب العربی
 ببلیوجرافیا بکتب التاریخ
- ببلیوجرافیا بکتب التربیة
- ببليوجرافيا بكتب الكيمياء
- ببلیوجرافیا بکتب الموسیقی

الطريقة الثانية: « الطريقة التوزيعية »:

والمقصود منها توزيع الببليوجرافيات مع موضوعاتها ، ونلجأ إلى هذه الطريقة إذا كان عدد الببليوجرافيات كبيرًا لا نستطيع تجمعيه في مكان واحد .

وعند التصنيف بهذه الطريقة يكون رقم الموضوع هـو الأساس ورقم ١٦ هو الرقم الشكلي .

أمثلــة:

- ببليوجرافيا بكتب الأدب العربي
- ببليوجرافيا بكتب التاريخ ٩٠١,٦
- ببليوجرافيا بكتب التربية ٣٧٠,١٦
- ببليوجرافيا بكتب الكيمياء ٥٤٠,١٦
- ببليوجرافيا بكتب الموسيقي ٧٨٠,١٦

تصنيف كتب التراجم

يقصد بكتب التراجم الكتب التي تتناول السيرة الذاتية وحياة الأشخاص وليس المقصود بها الكتب المترجمة من لغة إلى أخرى .

وهناك طريقتان لتصنيف كتب التراجم:

(۱) الطريقة الأولى: وهمى إضافة رقم ٩٢ · الخاص بالأشخاص بعد رقم الموضوع الأساسى (وهذه الطريقة لا يفضل استخدامها ولم تستخدم حتى الآن ولكن نعرفها للعلم فقط).

أمثلة على الطريقة غير المطلوبة لتصنيف التراجم:

• حياة طه حسين

الأدب العربى الرقم الشكلى ٨١٠

فيكون رقم التصنيف ۸۱۰,۹۲

• قصة حياة محمد عبد الوهاب

الموسيقى الرقم الشكلى ۷۸۰ ۷۸۰

فيكون رقم التصنيف ٧٨٠,٩٢

• حياة الشيخ عبد الحليم النجار

الدين الإسلامي الرقم الشكلي ٢١٠

فيكون رقم التصنيف ۲۱۰,۹۲

طلعت حرب

الاقتصاد الرقم الشكلي . ٩٢ .

فيكون رقم التصنيف ٩٢, ٣٣٠

- ولا يجوز استخدام هذه الطريقة في تصنيف كتب التراجم .
- (۲) الطريقة الثانية لتصنيف كتب التراجم وهى الطريقة المتبعة فى جميع المكتبات: حصر ديوى الفئات المترجم لها ما بين ٩٢٠ ٩٢٨

٩٢١ تراجم الفلاسفة .

٩٢٢ تراجم رجال الدين .

٩٢٣ تراجم رجال المعلوم الاجتماعية .

٩٢٤ ترجم اللغويين . ٩٢٥ تراجم رجال العلوم البحتة .

٩٢٦ تراجم رجال العلوم التطبيقية .

تراجم رجال الفن .

. ٩٢٨ تراجم الأدباء .

977

وأخطأ ديوى عندما لم يخصص رقما للمؤرخين ، وحلا لهذه المشكلة ولفئات أخرى لم يشملها قسم التراجم أظهرت خطط التصنيف أرقامًا متفرعة من رقم ٩٢٠ وهي :

٩٢٠,١ الببليوجرافيون .

٩٢٠,٢ هواة جمع الكتب .

٣,٠١٣ أصبحاب الموسوعات.

٩٢٠,٤ الناشرون - تجار الكتب .

٩٢٠,٥ الصحفيون.

٦,٠٦٠ مهمل.

٩٢٠,٧ التراجم الفردية أو الجماعية.

٩٢٠,٧١ تراجم الرجال .

٩٢٠,٧٢ تراجم النساء .

۸,۰۹۲ مهمل .

٩٢٠,٩ الفثات الأخرى .

ملاحظة هامة: كتب السيرة النبوية تصنف تحت رقم ٢٣٩,١ كتب الصحابة تصنف تحت رقم ٢٣٩,١

تصنيف كتب اللغة

قائمة التقسيمات اللغوية

- ١ الكتابة .
- ١٥ الأصوات (يشمل الهجاء والنطق).
 - ١٧ الكتابة القديمة .
 - ٢ الاشتقاق.
 - ٣ المعاجم اللغوية .
- المعاجم اللغوية المتخصصة
 (يشمل معاجم المترادفات والألفاظ المتجانسة).
 - ٤ مهمل.
 - ٥ النحو .
 - ٦ العروض.
 - ٧ اللهجات (يشمل اللغة الدارجة).
- ٨ استخدام اللغة (يشمل الألفاظ الكتب الأولية لتعلم اللغة القراءة) .
- ٨٦ كتب المطالعة والكتب المتـقدمة لتعلم اللغة (للناطقين بها).
- ٨٦٤ كتب المطالعة والكتب المتقدمة لتعلم اللغة (لغير للناطقين بها).
- ٨٢ الكتب الأولية لتعلم اللغة
 (للناطقين بها) .
- ٨٢٤ الكتب الأولية لتعلم اللغة لغير
 الناطقين بها).
 - ٨٤ القراءة .

أحب أن أوضح حقيقة هامة وهي أن هذه التقسيمات الله غوية لا تضاف في أي رتبة من رتب التصنيف إلا رتبة «اللغات» فقط من ٤٠٠ - ٤٩٩ .

طريقة إضافة التقسيمات اللغوية :

(۱) معظم اللغات ينتهى رقم تمسيفها بصفر وعندما نريد إضافة التقسيم اللغوى اللغوى مكانه .

وسوف أضيف هذه التقسيمات للغات المشهورة (العربية / الإنجليزية / الألمانية / الفرنسية / الإيطالية / الإسبانية) .

وأترك بقية اللغات للمصنف لإضافتها بنفس الطريقة التي أضيفت بها في غيرها من اللغات . والآن نأتي إلى :

(أ) « إضافة التقسيمات اللغوية للغة العربية » :

- ٤١٠ اللغة العربية (يحذف الصفر ونضع التقسيم) .
 - ٤١١ الكتابة والأصوات .
 - ٤١٢ الاشتقاق.
 - ٤١٣ المعاجم العربية .
 - ٤١٤ علم البلاغة .
 - ٤١٥ قواعد اللغة العربية .
 - ٤١٦ العروض والقافية .
 - ٤١٧ اللهجات العربية .
 - ٤١٨ الاستخدام اللغوى .
 - ٤١٩ تاريخ اللغة العربية .

(ب) « إضافة التقسيمات اللغوية في اللغة الإنجليزية »

- ٤٢٠ اللغة الإنجليزية (يحذف الصفر ونضع التقسيم مكانه) .
 - ٤٢١ الأصوات والكتابة .
 - ٤٢٢ الاشتقاق.
 - ٤٢٣ القواميس ودوائر المعارف.
 - ٤٢٤ خالية (ليس هناك بلاغة التي يعبر عنها رقم ٤) .
 - ٤٢٥ قواعد اللغة الإنجليزية .
 - ٤٢٦ العروض.
 - ٤٢٧ اللهجات.
 - ٤٢٨ الاستخدام اللغوى .
 - ٤٢٩ اللغة الإنجليزية القديمة .

(ج) « إضافة التقسيمات اللغوية في اللغة الألمانية »:

- ٤٣٠ اللغة الألمانية (يحذف الصفر ونضع مكانه التقسيم) .
 - ٤٣١ الأصوات والكتابة.
 - ٤٣٢ الاشتقاق.
 - ٤٣٣ القواميس ودوائر المعارف.
 - ٤٣٤ خالية .
 - ٤٣٥ قواعد اللغة الألمانية .
 - ٤٣٦ العروض.
 - ٤٣٧ اللهجات.
 - ٤٣٨ الاستخدام اللغوي .
 - ٤٣٩ تاريخ اللغة الألمانية .

(د) « إضافة التقسيمات اللغوية في اللغة الفرنسية » :

- ٤٤٠ اللغة الفرنسية (يستبدل الصفر برقم التقسيم) .
 - ا ٤٤ الأصوات والكتابة .

- ٤٤٢ الاشتقاق.
- ٤٤٣ القواميس ودوائر المعارف .
 - ٤٤٤ خالية .
 - ٤٤٥ قواعد اللغة الفرنسية .
 - ٤٤٦ العروض.
 - ٤٤٧ اللهجات.
 - ٤٤٨ الاستخدام اللغوى .
 - ٤٤٩ لغة البرفنسال والكاتلان .

(هـ) إضافة التقسيمات اللغوية في اللغة الإيطالية:

- · 80 اللغة الإيطالية (يستبدل الصفر برقم التقسيم) .
 - ٤٥١ الأصوات والكتابة.
 - ٤٥٢ الاشتقاق.
 - ٤٥٣ القواميس ودوائر المعارف .
 - ٤٥٤ خالية .
 - ٤٥٥ قواعد اللغة الإيطالية .
 - ٤٥٦ العروض .
 - ٤٥٧ اللهجات.
 - ٤٥٨ الاستخدام اللغوي .
 - ٤٥٩ اللغة الرومانية والريتورومانية .

إضافة التقسيمات اللغوية في اللغة الإسبانية:

- ٤٦٠ اللغة الإسبانية (يستبدل الصفر برقم التقسيم) .
 - ٤٦١ الأصوات والكتابة .
 - ٤٦٢ الاشتقاق.
 - ٤٦٣ القواميس ودوائر المعارف .
 - ٤٦٤ خالية .

- ٤٦٥ القواعد .
- ٤٦٦ العروض .
- ٤٦٧ اللهجات.
- ٢٦٨ الاستخدام اللغوى.
 - ٤٦٩ اللغة البرتغالية .

ويمكن للمصنف اتباع نفس الطريقة في إضافة التقسيمات اللغوية لبقية اللغات .

(٢) أما إذا كان رقم اللغة ينتهى بغير الصفر فيوضع التقسيم اللغوى بعد الرقم العشرى .

مثال:

- ٤٦٩ اللغة البرتغالية .
- ٤٦٩,١ الكتابة والأصوات .
 - ٤٦٩,٢ الاشتقاق.
 - ٤٦٩,٣ القواميس.
 - ٤٦٩,٤ خالية .
 - ٥ , ٤٦٩ القواعد .
 - ٤٦٩,٦ العروض.
 - ٤٦٩,٧ اللهجات.
- ٤٦٩,٨ الاستخدام اللغوي .
- ٤٦٩,٩ تاريخ اللغة البرتغالية .

ويمكن استخدام هـذه الطريقة عند إضافة التقـسيمات اللغوية لجميـع اللغات التي ينتهى رقم تصنيفها بغير الصفر .

تصنيف المعاجم:

نظرًا لأن تصنيف المعاجم يختلف عن التقسيمات اللغوية الأخرى فقد أفردت له هذا المكان لكي أعالجه بشيء من التفصيل ، فالمعروف أن المعاجم أنواع منها :

(١) المعاجم وحيدة اللغة :

ومن أمثلتها :

(أ) معجم عربي / عربي مثل:

مختار الصحاح / المصباح المنير / المعجم الوسيط / القاموس المحيط .

وهذا النوع يصنف تحت رقم ٤١٣ بحذف الصفر من رقم اللغة واستبداله برقم (٣) الخاص بالمعاجم .

(ب) معجم إنجليزي / إنجليزي مثل:

(ج) معجم فرنسى / فرنسى مثل :

لاروس La Rousse يصنف تحت رقم ٤٤٣ . باستبدال صفر اللغة الفرنسية برقم (٣) الدال على المعاجم .

(٢) المعاجم ثنائية اللغة ،

وهى المعاجم التى تشرح اللفظة بلغة أخرى وهذا النوع من المعاجم يصنف تحت اللغة الأقل معرفة لرواد المكتبة ثم يضاف لها التقسيم اللغوى (٣) وتحذف رقم (٤) من اللغة الثانية .

ولتوضيح ذلك نورد الأمثلة الآتية :

(أ) قاموس المورد: إنجليزي / عربي ، عربي / إنجليزي .

إذا كان فى مكتبة فى مصر فإنه يصنف تحت اللغة الأقل معرفة لجمهور المكتبة وهى اللغة الإنجليزية ٤٢٠ ثم يضاف رقم ٣ مكان الصفر فتصبح ٤٢٣ ثم نضع العلامة العشرية ويضاف رقم اللغة الأخرى (اللغة العربية) بعد حذف رقم ٤ فيصبح الرقم ٢٣٠،١ .

أما إذا كنا نريد تصنيف نفس القاموس ونحن في مكتبة في إنجلترا أو أمريكا فيصنف تحت اللغة الأقل معرفة لجمهور المكتبة وهي اللغة العربية ٤١٠ ، ثم توضع (٣) مكان الصفر ٤١٣ ، ثم نضع العلامة العشرية ونضيف رقم اللغة الإنجليزية بدون رقم ٤ فيصبح الرقم بعد التركيب ٢ -٤١٣ .

(ب) معجم إنجليزي / ألماني يصنف كالآتي :

• في مصر يصنف تحت اللغة الأقل معرفة :

وهي اللغة الألمانية ٤٣٠ ُ

ثم يضاف رقم (٣) ٤٣٣

ثم نضع العلامة العشرية ويضاف الرقم الدال على اللغة الإنجليزية بعد حذف رقم ٤ منه فيصبح الرقم بعد التركيب ٤٣٣,٠٢ .

• في ألمانيا يصنف نفس القاموس تحت اللغة الأقل معرفة لجمهور المستفيدين :

وهي اللغة الإنجليزية ٢٠٠

ثم يضاف رقم (٣) ٤٢٣

ثم نضع العلامة العشرية ويضاف الرقم الدال على اللغة الألمانية بعد حذف رقم ٤ منها فيصبح الرقم ٤٢٣,٣ .

(٣) المعاجم متعددة اللغة :

وهي المعاجم التي تفسر اللفظة بأكثر من لغة مثل:

- معجم عربي إنجليزي فرنسي .
 - معجم ألماني فرنسي إيطالي .

وهذا النوع من المعاجم يصنف تحت رقم ٤٠٣ .

تصنيف كتب الائب

الشعر	١
الشعر	١

الاشكال الادبية

- ٢ المسرحية .
- ٤ القصص .
- ٤ المقالات .
- ٥ الخطب.
- ٦ الرسائل .
- ٧ الأهاجي والفكاهات .
- ٨ الأشكال الأدبية الأخرى .

وتستخدم هذه الأشكال لتقسيم جميع الآداب ما عدا الأدب اللاتيني واليوناني؛ فهناك اختلاف في الأشكال الأربعة الأولى :

- ١ الشعر (عام) .
- ٢ الشعر المسرحي .
- ٣ الشعر الملحمي .
 - ٤ الشعر الغنائي .

طريقة إضافة الأشكال الأدبية :

(١) إذا كان رقم تسمنيف الأدب ينتهى بصفر يحذف الصفر ونسضع مكانه السشكل الأدبى وسوف أطبق ذلك على اللغة العربية والإنجليزية والألمانية والفرنسية وأترك للمصنف تطبيق القاعدة في بقية الآداب .

(أ) إضافة الأشكال الأدبية للأدب العربي:

- ٨١٠ الأدب العربي (يستبدل الصفر برقم الشكل الأدبي) .
 - ٨١١ الشعر العربي .
 - ٨١٢ المسرحية العربية .
 - ٨١٣ القصة العربية .
 - ٨١٤ المقالة الأدبية .
 - ٨١٥ الخطابة العربية .
 - ٨١٦ الرسائل العربية .
 - ٨١٧ النوادر والفكاهات .
- ٨١٨ متفرقات من الأدب العربي تشمل الحكم والمقتبسات واليوميات .
 - ٨١٩ النثر العربي .

(ب) إضافة الأشكال الأدبية للأدب الإلجليزى:

- ٨٢٠ الأدب الإنجليزي (يستبدل الصفر برقم الشكل الأدبي) .
 - ٨٢١ الشعر الإنجليزي .
 - ٨٢٢ الدراما الإنجليزية .
 - ٨٢٣ القصة الإنجليزية .
 - ٨٢٤ المقالات الإنجليزية .
 - ٨٢٥ الخطابة الإنجليزية .
 - ٨٢٦ الرسائل الإنجليزية .
 - ٨٢٧ النوادر والفكاهات الإنجليزية .
 - ٨٢٨ متفرقات أدبية إنجليزية .
 - A۲۹ الأدب الإنجليزي القديم .

(ج) إضافة الأشكال الأدبية للأدب الألماني:

- ٨٣٠ الأدب الألماني (يستبدل الصفر بالشكل الأدبي) .
 - ٨٣١ الشعر الألماني .
 - ٨٣٢ الدراما الألمانية .
 - ٨٣٣ القصة الألمانية .
 - ٨٣٤ المقالة الألمانية .
 - ٨٣٥ الخطابة الألمانية .
 - ٨٣٦ الرسائل الألمانية .
 - ٨٣٧ النوادر والفكاهات.
 - ۸۳۸ متفرقات .
 - ٨٢٩ الآداب الجرمانية الأخرى .

(د) إضافة الأشكال الأدبية إلى الأدب الفرنسي:

- ٨٤٠ الأدب الفرنسي (يستبدل الصفر بالشكل الأدبي) .
 - ٨٤١ الشعر الفرنسي .
 - ٨٤٢ المسرحية الفرنسية .
 - ٨٤٣ القصة الفرنسية .
 - ٨٤٤ المقالة الفرنسية .
 - ٨٤٥ الخطابة الفرنسية .
 - ٨٤٦ الرسائل الفرنسية .
 - ٨٤٧ النوادر والفكاهات الفرنسية .
 - ٨٤٨ متفرقات فرنسية .
 - ٨٤٩ آداب فرنسية أخرى .
 - ويمكن تطبيق نفس طريقة الإضافة على بقية الآداب .
- (٢) أما إذا كان رقم تصنيف الأدب ينتهى بغير الصفر فيضاف الشكل الأدبى بعد العلامة العشرية .

أمثلة:

أدب هنود أمريكا الجنوبية

۸۹۸

٨٩٨,١ الشعر

۸۹۸,۲ المسرحية

۸۹۸,۳ القصــة

٤,٨٩٨ المقالــة

٨٩٨,٥ الخطب

وهكمذا

التقسيمات الجغرافية

والتصنيف بالمكان

وضع ديوى تحت كل قارة المناطق التي تشملها في تدرج ينتقل من الأكبر إلى الأصغر ، وفيما يلى مثال على أرقام أفريقيا .

- ٦ أفريقيا .
- ٦١ شمال أفريقيا .
- ٦٢ دول نهر النيل ، مصر .
 - ٦٣ أثيوبيا .
 - ٦٤ شمال غرب أفريقيا .
 - ٦٥ الجزائر .
 - ٦٦ أفريقيا الغربية .
- ٦٧ أفريقيا الوسطى وشرق أفريقيا .
 - ٦٨ جزر جنوب المحيط الهندى .

وقد أفرد ديوى رقم ٩٣٠ للتاريخ القديم وأعطى رقما لكل قارة كالآتى :

- ۹٤٠ أوريا .
- ۹۵۰ أسيا.
- ٩٦٠ أفريقيا .
- ۹۷۰ أمريكا الشمالية .
- ۹۸۰ أمريكا الجنوبية .
- ٩٩٠ استراليا وبقية دول العالم .

وأحيانا نجد أن الكتاب يعالج الموضوع من زاوية مكانية ، فكيف يضاف رقم المكان إلى رقم الموضوع ؟

(١) إذا كان الرقم الأساسى للموضوع ينتهى بصفر فإن رقم المنطقة يضاف إليها مسبوقا بـ(٩):

أمثلة:

• الموسيقي في مصر:

الموسيق*ى* مصر ۷۸۰ ۲۲۹

فيكون رقم التصنيف ٧٨٠,٩٦٢

• الزراعة في الجزائر:

الزراعة الجزائر ٩٦٥ ٦٣٠

فيكون رقم التصنيف ٦٣٠,٩٦٥

(٢) إذا كان الرقم الأساسى للموضوع لا ينتهى بصفر يضاف إليه رقم المنطقة مسبوقا ـ (٩٩).

أمثلة:

• تاريخ النقود في الخليج العربي

النقود الخليج العربي ٣٣٢ مه

فيكون رقم التصنيف ٣٣٢, ٠٩٥٣

(أضيف ٩ · قبل رقم المكان لأن الرقم الأساسي لم ينته بصفر) .

• محاصيل الحقل في أثيوبيا:

محاصيل الحقل أثيوبيا ٦٣٣ ٦٣٣

فيكون رقم التصنيف ٦٣٣, ٠ ٩٦٣

(٣) إذا انتهى رقم الموضوع الأساسى بـ (٩) يضاف رقم المنطقة مباشرة .

• الأحزاب السياسية في مصر:

الأحزاب مصر 977 ٣٢٩

فيكون رقم التصنيف ٣٢٩,٦٢

لم تضف رقم (٩) الموجودة فسى رقم مسصر لأن رقم الأحزاب السياسية ينتهى بـ ٩.

• البحرية المصرية:

البحرية مصر ٣٥٩ ٣٥٩

المفروض أن يحون الرقم ٣٥٩, ٦٢ حسب القاعدة لحن توجد تعليمات بجوار رقم ٣٥٩ تقول بعدم حذف (٩) .

وبذلك يكون الرقم الصحيح ٣٥٩,٩٦٢ .

شواذ الإضافات المكانية :

لا تنطبق قواعد إضافة المكان إلى الأرقام الآتية :

- . ٢٧٠ تاريخ الكنيسة .
 - ٣١٠ الإحصاء .
 - ٥٥٠ الجيولوجيا .
- ٩١٠ الجغرافية والرحلات .

وعند تقسيم هذه الأرقام مكانيا يحذف الصفر ويستبدل برقم المكان مع وضع العلامة العشرية بعد الجزء الثالث من الرقم .

ونضرب المثال التالى:

- ٣١٠ الإحصاء (عام) .
 - ٣١٤ إحصاء أوربا .
 - ٣١٥ إحصاء آسيا .
 - ٣١٦ إحصاء أفريقيا .
- ٣١٧ إحصاء أمريكا الشمالية .
- ٣١٨ إحصاء أمريكا الجنوبية .
- ٣١٩ إحصاء بقية دول العالم .

91

ملاحظة : هناك بعض الأرقام يضاف إليها رقم المنطقة مباشرة دون اتباع القواعد السابقة (دون إضافة رقم ٩) وهي :

• ۳۲٤ الانتخاب.

٣٢٤,٦٢ الانتخابات في مصر .

• ٣٢٧ العلاقات الدولية لمصر .

٣٢٧ علاقات دولية مصر ٩٦٢

فيكون الرقم ٣٢٧,٦٢

• ٩١١ الجغرافيا التاريخية .

جغرافيا آسيا التاريخية

۹۱۱ الجغرافية التاريخية ۹۱۱ فيكون رقم التصنيف ۹۱۱، معلق عند وقم (۹)

ملاحظات هامة عند تطبيق الإضافات المكانية :

اولا: يضاف رقم المكان بدون رقم ٩ في الحالات الآتية:

أ - مع الرقم ٣٢٤ الخاص بالانتخاب .

أمثلة :

الانتخاباتات في مصر ٢٢٤,٦٢

الانتخاباتات في فرنسا ٣٢٤, ٤٤

الانتخاباتات في الصين ٣٢٤,٥١

ب - مع الرقم ٣٢٧ (العلاقات الدولية)

777,77

العلاقات الدولية لمصر

العلاقات بين مصر وإنجلترا ٢٢٠٤٢ ٣٢٧

ج - مع الرقم ٣٢٨ (السلطة التشريعية)

۳۲۸,٦۲

مجلس الشعب المصري

المجالس النيابية في بريطانيا ٣٢٨, ٤٢

د - مع الرقم ٣٤٢ (القانون الدستورى)

القانون الدستوري المصرى ٣٤٢, ٦٢

القانون الدستورى في أمريكا ٣٤٢,٧٣

القانون الدستورى الفرنسي ٣٤٢, ٤٤

هـ - مع الرقم ٣٤٥ (القانون الجنائي)

القانون الجنائى المصرى ٣٤٥,٦٢

قانون العقوباتِ السوداني ۲۲۵, ۳٤٥

و - مع رقم (٣٤٦) { القانون الخاص }

القانون المصرى الخاص ٣٤٦,٩٤

القانون الياباني الخاص ٣٤٦,٥٢

القانون الاسترالي الخاص ٣٤٦, ٩٤

ز - مع رقم ٣٤٨ (السلطة القضائية)

• مجموعة التشريعات واللوائح في مصر ٣٤٨, ٦٢

• القضاء في إيران ٣٤٨,٥٥

• القضاء في تركيا ٣٤٨,٥٦١

ح - مع رقم ٣٥٢ (وحدات الحكم المحلى)

• الحكم المحلى في مصر ٣٥٢,٠٦٢

الحكم المحلى في ولاية نيويورك ٣٥٢,٠٧٤٧

ط - مع رقم ٤٧, ٣٥٥ (الجغرافيا العسكرية)

• جغرافية مصر العسكرية ٣٥٥, ٤٧٦٢

• جغرافية فلسطين العسكرية ٢٥٥,0٦٩

ى - مع رقم ٣٧٣ (التعليم الثانوى)

التعليم الثانوى في مصر

• التعليم الثانوي في المملكة العربية السعودية ٣٧٣, ٥٣١

ك - مع رقم ٣٧٤ (تعليم الكبار)

• التعليم بالمراسلة في بريطانيا ٣٧٤, ٤٤٢

• تعليم الكبار في مصر ٣٧٤,٦٢

ل - مع رقم ٥٠٨ (الرحلات العلمية)

• الرحلات العلمية في مصر ٥٠٨,٦٢

• الرحلات العلمية في السعودية ٥٠٨,٥٣١

م - مع رقم ٦١٥,١١ الفارماكوبيا

• دستور العلاج المصرى ٦١٥,١١٦٢

• العلاج في أمريكا الشمالية ٦١٥,١١٧٣

ن – مع رقم ۷٤٧,۲ (الزخرفة)

• الزخرفة في مصر ٧٤٧,٢٦٢

• رخرفة المنزل الفرنسى ٢٤٤, ٧٤٧

س - مع رقم ۷۸۱٫۷ (الموسيقي الوطنية)

• الموسيقى الوطنية المصرية ٧٨١,٧٦٢

• الموسيقي الوطنية السعودية ٧٨١,٧٥٣١

ع - مع رقم ٩١١ (الجغرافيا التاريخية)

• الجغرافيا التاريخية لمصر ٩١١,٦٢

ف - مع رقم ، , ۹۲۰ (تراجم الأفراد المحددة بقطر) ·

• مجموعات تراجم الأفراد الإنجليز ٩٢٠,٠٤٢

• مجموعات تراجم الأفراد السعوديين ٥٣١ - ٩٢٠

• مجموعات تراجم الأفراد الكويتيين ٩٣٠,٠٥٣٨

مجموعات تراجم الأفراد المصريين ٩٢٠,٠٦٢

- ثانيًا : يضاف رقم المكان في مكان الصفر في (الإحصاء) (والجيولوجيا) (والجغرافيا) ونوضح ذلك بالأمثلة العملية .
- ٣١٤ الإحصاءات السكانية في أوربا (المعروف أن رقم ٤ الخاص بأوربا وضع مكان الصفر)
 - ٣١٥ الإحصاءات السكانية في آسيا (رقم ٥ يدل على قارة آسيا) .
 - ٣١٦ الإحصاءات السكانية في أفريقيا (رقم ٦ يدل على قارة آسيا) .
- ٣١٧ الإحصاءات السكانية في أمريكا المشمالية (رقم ٧ يدل على قارة أمريكا الشمالية) .
- ٣١٨ الإحصاءات السكانية في أمريكا الجنوبية (رقم ٨ يدل على أمريكا الجنوبية) .
 - ٣١٩ الإحصاءات السكانية في استراليا (رقم ٩ يدل على استراليا) .

وتتبع نفس القاعدة بالنسبة للجيولوجيا والجغرافيا فنجد:

- ٥٥٤ جيولوجيا أوربا .
- ٥٥٥ جيولوجيا آسيا .
- ٥٥٦ جيولوجيا أفريقيا .
- ٥٥٧ جيولوجيا أمريكا الشمالية .
- ٥٥٨ جيولوجيا أمريكا الجنوبية .
 - ٥٥٩ جيولوجيا استراليا .
 - ٩١٤ جغرافية أوربا .
 - ٩١٥ جغرافية آسيا .
 - ٩١٦ جغرافية أفريقيا .
- ٩١٧ جغرافية أمريكا الشمالية .
- ٩١٨ جغرافية أمريكا الجنوبية .
- ٩١٩ جغرافية استراليا والمناطق الأخرى .

اختبر نفسك

أولاً: هات أرقام التصنيف للموضوعات الآتية بالرجوع إلى الخطة وعدم استخدام الكشاف النسبى:

- ١ التفسير العلمي للأدب.
- ٢ الاتجاهات المعاصرة في عالم اللغة
 - ٣ علم الاجتماع .
- ٤ قراءات في علم النفس التربوي .
 - ٥ حياة محمد .
 - ٦ الخطابة بين النظرية والتطبيق .
- ٧ أيام العمر : رسائل خاصة بين طه حسين وتوفيق الحكيم .
 - ٨ في الصيدلة .
 - ٩ السمنة وعلاجها .
 - ١٠ مقالات في التنمية البشرية العربية .
 - ١١ كيف ننقذ بيئة المجتمعات الحضرية .
 - ۱۲ فتاوی الحج .
 - ١٣ معجم علم النفس المعاصر .
 - ١٤ الفروق الفردية في الذكاء .
 - ١٥ لغة برمجة النص الفاثق .
 - ١٦ مكونات وعمل الكمبيوتر .
 - ١٧ من رسائل العقاد .
 - ١٨ النص البلاغي في التراث العربي والأوربي -
 - ١٩ العلم في مكتبة الإسكندرية .
 - ٠ ٢ أبو محمد الحريري صاحب المقامات .
 - ٢١ ملفات ثورة يوليو .
 - ٢٢ إعادة الاعتبار للرئيس السادات .
 - ٢٣ عبد الناصر والذين غدروا به .
 - ٢٤ السودان : المأزق والأمل .
 - ٧٥ القاهرة في عصر إسماعيل .

ثانيًا: اختر الرقم الصحيح:

١ - الإحصاء في مصر

717,7-71,77-71,717

٢ - فلسفة التربية

TV., 1 - 10., TV - 10., V

٣ - العلاج بالأعشاب

710, 19 - 718 - 71.

٤ - قراءة متعاطفة مع الشعر الجاهلي
 ٨١١, ٩ - ٨١١, ٩

٥ - أحمد عرابى : مصر للمصريين
 ٩٢٣, ٢ - ٩٦٢, ٠٣٥ - ٩٢١,٣

آ - القاموس الحديث في العلوم الاقتصادية
 ۳۳۰ - ۳۳۰ - ۳۳۰ - ۳۳۰ - ۳۳۰

٧ - حكايات علمية

٥٠٨,١-٥٨٠-٥٠٠,٨

۸ - الإمام المجدد ابن بادیس والتصوف
 ۹۲۲, ۲ - ۹۲۲, ۲ - ۹۲۲, ۲

٩ - الرؤية الإبداعية في شعر حسن عبدالله القرشي
 ٨١١, ٠٠٩ - ٨١١, ٩ - ٨١٠, ٩

۱۰ - أبو العلاء المعرى : الشاعر الفيلسوف ۹۲۸,۱۱ - ۹۲۸,۱ - ۹۲۰,۸۱ ١١ - قاموس سفير المصور : عربي - إنجليزي ، إنجليزي - عربي 274 - 274, 1 - 214,4 ١٢ - الطاقة الشمسية 077, ٧ - 07. - 07., ٣ ١٣ - الباليه V17 - V97 - V97, A ١٤ - قاموس الجغرافيا المصور 91-, - 91- - 914 ١٥ - فن الترجمة 212 - 211, . 7 - 27. ثَاكًا : ركَّب الأرقام الآتية : ١ - موجز في علوم الأرض ٥٥١ (علوم الأرض) (٢٠) الموجزات ٢ - حياة الجبرتي . ٩٢ تراجم الأشخاص (٩٠) التاريخ ٣ – قاموس العلوم المصور (۲۰) القواميس (۵۰۰) علوم ٤ - الجمعيات الأدبية العربية (۸۰۰) الأدب العربي (۲۰) الجمعيات ٥ - تاريخ البحرية المصرية ۹۲۲ تاریخ مصر (٣٥٩) البحرية ٦ - فلسفة المناهج التربوية (١٠) الفلسفة (۳۷۵) المناهج

٧ - مجموعات في الأدب الشعبي

(٣٩٨) الأدب الشعبي (٨٠) مجموعات

٨ - القرآن والمرأة (٤٠) الخاص العام (۲۲۰) القرآن ٩ - الزراعة المصرية (۲۳۰) زراعة (۹٦۲) مصر ١٠ - قواعد اللغة العربية (٤١٠) اللغة العربية (٥) النحو ١١ - قاموس إلياس: عربي - إنجليزي (٤١٠) اللغة العربية - (٤٢٠) اللغة الإنجليزية - (٣) القواميس ١٢ - الموسوعة التربوية (۲۰) الموسوعات (۳۷۰) التربية ١٣ - نظرية التربية الرياضية (١٠) النظريات (٧٩٦) التربية الرياضية ١٤ - تدريس الرياضيات (۵۱۰) الرياضيات (٠٧) طرق التدريس ١٥ - في المسرح الأوربي الحديث (٨٢٢) المسرحيات الإنجليزية (٠٩) المعالجة التاريخية ١٦ - قاموس العلوم المصور (٥٠٠) علوم بحتة (۰۳) القواميس ۱۷ – تاریخ المکتبات فی مصر (۹٦۲) مصر (۲۰) المكتبات ١٨ - الجمعيات الدينية الإسلامية (۲۱۰) الإسلام (٠٦) الجمعيات ١٩ - الأهاجي في الأدب العربي (۸۱۰) الأدب العربي (٧) الأهاجي

ملحق

استعراض لبعض المشكلات الميدانية فى التصنيف وطريقة حلها

المشكلة الأولى

الباب المفتوح

عبارة عن مـجموعة مجلدات كـل منها يتناول مـوضوعا مستقلا وهـذه الموسوعة مترجمة عن أصل أمريـكى وفى نفس الوقت لم تنظم المعلومات بـداخلها بأى طريقة من طرق التنظيم الموسوعى .

وبالتـالى لا ينطبق عـليها قاعدة المـوسوعات وإنما تصـنف فى المعارف العـامة مع المجموعات المترجمة عن أصل أمريكى وتوضع جميعها تحت رقم التصنيف ٠٨٢ .

ملاحظة: لا نوافق على توريع كل مجلد حسب موضوعه .

المشكلة الثانية

موسوعة العالم الصغير

هى أيضًا عدة أجزاء ولـم تنظم المادة بداخلها أى تـنظيم موسوعى ولكنـها تغطى مجموعة موضوعات علمية فى كل مجلد موضوع عـلمى مستقل وبالتالى يتم تجميعها فى المجموعات العلمية وتصنف كالآتى :

٥٠٠ علوم بحته

ثم يضاف الرقم ١٠ الخاص بالمجموعات باتباع قواعد التقسيمات الموحدة بحذف صفر من رقم الأساس وصفر من التقسيم الموحد وبالتالي يصبح الرقم ٥٠٨ .

الشكلة الثالثة

الاعمال الكاملة / لعباس محمود العقاد

مجموعة مجلدات كل منها يتناول موضوعًا مستقلاً فنجد مجلداً يتناول أعماله الأدبية وآخر أعمال دينية وثالث أعمال سياسية . . . إلخ وعند تصنيف هذه المجموعات تجمع تحت رقم واحد اشتهر به المؤلف فالمعروف أن العقاد اشتهر بكتابة الأدب أكثر من غيره من فروع المعرفة وبالتالي يكون رقم ٨١٠ الذي يعالج الأدب العربي هو الأساس ثم يضاف الرقم ٨٠٠ , الذي يعالج المجموعات باتباع قواعد التقسيمات الموحدة السابق شرحها وبالتالي يكون الرقم ٨١٠ .

وينطبق ذلك على غيره من المجموعات الكاملة .

المشكلة الرابعة

موسوعة تاريخ مصر الحديثة

هذه الموسوعة عبارة عن مجموعة مجلدات يتناول كل منها الحديث عن مصر من زاوية معينة فهناك مثلا مجلد يصف جغرافية مصر وآخر يتحدث عن التعليم في مصر وثالث يتحدث عن تاريخ مصر ورابع يتحدث عن الزراعة في مصر . . . الخ .

وبالتالى نـرى أنه قد تم معالجة مصر مـن أكثر من راوية لا يمكن تغـليب إحداها على الأخرى .

والكتب من هذا النوع تصنف تحت رقم (٩١١) (الجغرافية التاريخية) مع إضافة (٦٢) الخاص بمصر ويصبح الرقم ٩١١,٦٢ .

ملاحظة : الجغرافية التاريخية تعطى عند تناول المكان من أكثر من زاوية تشترك فيها الجغرافيا والتاريخ والعادات والتعليم . . . الخ .

المشكلة الخامسة

أعمال حرب أكتوبر

هذا الكتاب يمكن تصنيفه بأكثر من زاوية :

- أ إذا كان الكتاب يغلب عليه الطابع السياسى فيصنف تحت رقم (٣٢٧) السياسة الدولية ثم يضاف رقم (٦٢) الخاص بمصر فيصبح الرقم ٣٢٧, ٦٢ .
- ب إذا كان الكتاب يغلب عليه الطابع العسكرى فيصنف تحت رقم ٤٧ ، ٣٥٥ (الجغرافيا العسكرية) ثم يضاف رقم ٦٢ الخاص بمصر فيصبح الرقم ٢٥ ، ٣٥٥ .
- جـ وقد يعالج هذا الكتاب تحت رقم ٩٥٦,٠٤ الخاص (بالصراع العربى الإسرائيلي) ولكن لست من أنصار هذا الرقم لأن الصراع العربي الإسرائيلي يشتمل أكثر من دولة وحرب أكتوبر خاصة بمصر فقط .
- د وقد يصنف هذا الكتاب تحت رقم ٩٦٢, ٠٧ الخاص بتاريخ مصر في فترة السادات وتمت الحرب خلال هذه الفترة .
- وأرى أن أصبح الأرقام هـو رقم ٩٦٢,٠٧ حيث أن هـذه الحرب هـى الوجـهة التاريخية العظيمة لمن يؤرخ لتاريخ مصر .

المشكلة السادسة

هناك نوعان من الأدب :

الانب الشعبى الانب العام

- ١ الأدب الشعبى لا يصنف حسب اللغة وإنما يوضع الأدب الشعبى في أى مكان
 بالعالم تحت رقم ٣٩٨ .
- ٢ أما الأدب العام فيصنف لغويا حسب اللغة الأصلية التى كتب بها ولو كان
 مترجما إلى لغة أخرى يصنف تحت اللغة الأصلية .

مثال:

- قصة هاملت / شكسبير
- تصنف تحت رقم ۸۲۳ ولیس ۸۱۳ .
 - البؤساء / لفيكتور هوجو
- تصنف تحت رقم ٨٤٣ وليس ٨١٣ وهكذا .

المشكلة السابعة

كتاب فجر الإسلام ضحى الإسلام ظهر الإسلام

قد تصنف هذه الكتب تصنيفا اجتهاديا تحت رقم (٢١٠) الخاص بالدين الإسلامي .

وقد تصنف تحت رقم (٨١٠,٩) الخاص بتاريخ الأدب العربي .

ولكن نرى أن التصنيف الدقيـق لهذا النوع من الكتب هو رقم ٩٥٣,٠٢ الخاص بالتاريخ الإسلامي حيث أن هذه الكتب تعالج التاريخ الإسلامي في فترة معينة .

وينطبق ذلك على جميع كتب الغزوات فتصنف تحت رقم التاريخ الإسلامى فى الفترة التى حدثت فيها الغزوة .

المشكلة الثامنة

- ١ حصص رقم ٢٣٩ لجميع كتب السيرة النبوية بما فيها زوجات وأولاد الرسول
- ٢ خصص رقم ٢ , ٢٣٩ للكتب التي تعالج حياة الصحابة الذين عاصروا الرسول .
- ٣ قد يختلط الأمر لدى بعض المصنفين ويستخدم رقم (٢٤٤) للخلفاء الراشدين
 ولكن هذا استخدام خاطئ لأن ذلك الرقم يعالج الخلافة والإمامة وشروط تولية
 الإمام .

أما الخلفاء الراشدون إذا كان الكتاب يتناول سيرتهم فتصنف تحت رقم ٢٣٩,١ الصحابة .

أما كتب التراجم الأخرى فهى محصورة بين رقم ٩٢٠ - ٩٢٨ وسبق شرحها فى الفصول السابقة .

الشكلة التاسعة

- قصص حياة الأنبياء تصنف تحت رقم ٢٤٢ أقرب الأرقام ولا تصنف تحت رقم ٢٤١. أورب الأرقام ولا تصنف تحت رقم ٩٢٢,١
- قصة حياة المسيح لا توضع في قسم التراجم أيضًا مثل السيرة المنبوية وإنما
 تصنف تحت رقم ٢٧٣,٢ .

المشكلة العاشرة

(مجموعة ملاحظات)

- ١ عند تصنيف كتب اللغات يراعى وضع الكتب التي تتناول لغة الإشارة تحت رقم
 ١,٥ وليس في قسم اللغات .
- ٢ كتب البيئة تصنف تحت رقم ٣٠١,٣ ولكن تلوث البيئة تصنف تحت رقم
 ٢٠٤,٧
- ٣ كتب الجغرافيا الاقتصادية يفضل تصنيفها تحت رقم ٩١٠,٣٣ وليس ٩١،,٣٣٠.
- ٤ كتب البرمجة ولغات الكومبيوتر وتحليل النظم تصنف تحت رقم ٦٢١,٣٨١٩
 كتب هندسة الكمبيوتر وإصلاحاته تصنف تحت رقم ٦٢١,٣٨١٩
 - ٥ قصص الحيوان والخرافات تصنف في الأدب الشعبي ٣٩٨ وتفريعاتها .
- ٦ كتب الـغرائب مثل مـثلث برمودا والأطـباق الطائرة وغـيرها تصنـف تحت رقم
 ٠٠١,٩
- ٧ توضع رموز المترجم له تحت رقم التصنيف الخاص به وإذا تعددت الشخصيات
 داخل الكتاب الواحد يكون الرمز للمؤلف .

خطة مقترحة لتوحيد تصنيف كتب الاطفال بالالوان

الأبيض	١ - كتب الحقائق العــامة والقصص متعددة الموضوع (مجمــوعات القصص التي
l	تشمــل أكثر من مــوضوع ولا تنتــمى لأى فرع من الــفروع مثل الألــغار –
	المطبوع الذي يحوى أكثر من قصة وقصص القراءة والمكتبات .
أصفر	٢ - كتب الحقائــق السلوكية والقصص الســلوكية والأخلاقية التي تــعالج سلوك
	الأفراد وتعلم الفضيلة .
أخضر	٣ - كتب الحـقائق الدينـية والقصص التـى تتناول الأخلاق الــدينية والتــعريف
	بالديانات والعبادات وقصص السيرة النبوية والصحابة .
برتقالي	٤ - كتب الحقائق الاجتماعية والقصص الاجتماعية والأساطير مثل القصص التى
	تتناول العادات والتقاليد وقضايا المجتمع والبيئة والقصص الشعبي .
أزرق	٥ - كتب الحقــاثق اللغوية والقــصص اللغوية التــى تتناول الموضوعات الــلغوية
	بوجه عام وكتب الخط والإملاء والتعبير .
أحمر	٦ - كتب الحـقائق العلمـية والقصص العـلمية والخيــال العلمى ، وتتــضمن :
	قصص الحسيوانات والطيــور والأسماك والأدوية والــنباتات وقصــص الخيال
	العلمي والاختراعات والصناعات .
, أسود	٧ - كتب الحقائق الفنية والقصص الترفيهية والمغامرات وتشمل قصص الألعاب
	الفردية والجماعية وقصص الألعاب والألوان والرسم والموسيقي والغناء .
رمادی	٨ - كتب الحقائق الأدبية والقصص الفكاهية وتشمل قصص الفكاهة والمرح .
بنفسجى	٩ - كتب الحقائق التــاريخية والجغرافية والقصص التاريخــية والرحلات وتشمل
	قصص التاريخ والغزوات والأقطار والمدن والرحلات والمناخ .
بنی	١٠ - كتب الشـخصيات وقصص الـسيرة الذاتية وتشـمل القصص التــى تتناول
	شخصیات أو سیر أفراد أو مجموعات فی مختلف التخصصات .

قائمية المراجيع

- ۱ أحمد أنور بدر . التصنيف : فلسفته وتاريخه ، نظريته ونظمه وتطبيقاته العملية / أحمد أنور بدر ، محمد فتحى عبد الهادى . الرياض : دار المويخ ، ١٩٩٠ .
- ٢ شعبان عبد العزيز خليفة . التصنيف العشرى . القياس للمكتبات المدرسية والعامة / شعبان عبد العزيز خليفة ، محمد عوض العايدى . القاهرة : المكتبة الأكاديمية ، ١٩٩٦ .
- ۳ عبد الستار الحلوجي . مذكرات في مادة التصنيف / عبد الستار الحلوجي ، حامد الشافعي دياب . ٧٥ ص .
- ٤ فؤاد إسماعيل فهمى . التصنيف العشرى الموجــز . الرياض : دار المريخ ،
 ٢ ١٩٩٩] .
- - محمد أمين البنهاوى . التصنيف العملى للمكتبات . القاهرة : دار الثقافة ،
- ٦ محمد مكاوى عوده . التطبيقات العملية للإجراءات الفنية في المكتبات : أولا : التصنيف . مخالفا هلا سنة المرابع المراب







مُواجَهَةً صَرِيجَةً لِلنشكِلاتِ الْحَقِيقِيَّةِ وَٱلْعُلُعَلَ عَلَى عَلَهَا

بطابع الأهن الالتجارية فللجاب معنن